

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. A. (2021). *Review Teknik Optimasi Performa pada Front End Website*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Arumoadi, Y., Wawan Laksito Y.S., & Susyanto, T. (2019). *Optimasi Kinerja Mobile Website Dengan Teknik Front- End*. *TIKomSiN*, 53.
- Badan Pengembangan dan Pembinaan Bahasa (Pusat Bahasa). (2021, November 11). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Diambil kembali dari Kamus versi online/daring (dalam jaringan): <https://kbbi.web.id/>
- Delta, E. N., & Asmunin. (2016). *Performance Test Dan Stress Website Menggunakan Open Source Tools*. *Jurnal Manajemen Informatika*, 208-215.
- Fadli, A. Y. (2019). *Optimasi Kecepatan Loading Time Web Template Dengan Implementasi Teknik Front-End*. Malang: University of Muhammadiyah Malang.
- GTmetrix. (2021, Desember 18). *gtmetrix.com*. Diambil kembali dari gtmetrix.com: <https://gtmetrix.com/>
- Kartika, L. G., & Rinarta, K. (2020). *Pengaruh Pagination dan Kompleksitas Query Data Terhadap*. *JURNAL SISTEM DAN INFORMATIKA*, 115.
- Kurniawan, H., & Widiyanto, E. P. (2016). *Analisis Peningkatan Performa Akses Website dengan Web Server Stress Tool*. *Jatisi*, 108.
- Limbong, T., & Simarmata, J. (2020). *Media dan Multimedia Pembelajaran: Teori & Praktik*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Masripah, S., & Ramayanti, L. (2020). *Penerapan Pengujian Alpha Dan Beta Pada Aplikasi*. *JURNAL SWABUMI*, 100.
- Muryandi T, A. M. (2018). *Aplikasi Pengujian Celah Keamanan Pada*. Sleman: FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA.
- Nugroho, E. (2018). *Prinsip-prinsip Menyusun Kuesioner*. Dalam E. Nugroho, *Prinsip-prinsip Menyusun Kuesioner* (hal. 21). Malang: UB Press.
- Paryati. (2018). *Keamanan Sistem Informasi*. *Seminar Nasional Informatika*, 380-386.
- Tjandra, S., & C. Pickerling. (2015). *Aplikasi Metode-Metode Software Testing Pada*. *IDeaTech*, 371.
- Yudha, F., & Muryadi T, A. M. (2018). *Perancangan Aplikasi Pengujian Celah Keamanan pada Aplikasi Berbasis Web*. *CyberSecurity dan Forensik Digital*, 1-6.

Lampiran 1. Survey Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI

Jl. Soekarno Hatta No.9 Jatimulyo, Lowokwaru, Malang, 65141
Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420,
<http://www.polinema.ac.id>

Nomor : 32/PL2.LSP/VIII/2022
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan,

Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Negeri Malang menerangkan bahwa :

Nama : **ASRI PUTRI DWI GITA ANDINI**
NIM : 21.52.0012
Jenjang : S1
Fak / Jurusan : Teknologi Informasi

Yang bersangkutan telah selesai mengadakan penelitian di LSP-P1 Politeknik Negeri Malang untuk keperluan Skripsi dengan Judul **“ANALISIS DAN PENINGKATAN PERFORMA APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *STRESS TOOLS GTMETRIX*”**.

Surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 13 Agustus 2022

Ketua LSP,



Mohamad Zenurianto, Dipl.Ing.HTL.,M.Sc
NIP 196703091996011001

Lampiran 2. Berita Acara Bimbingan

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK	
	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : 20 Juli 2010	

1. Nama : ASRI PUTRI DWI GITA ANDINI
 2. NIM : 21.52.0012
 3. Program Studi : SI Teknologi Informasi
 4. Judul Laporan : Analisis dan Peningkatan Performa Aplikasi Berbasis Website Menggunakan Stress Tools @tmetrix

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	4 Desember 2021	bimbingan bab 1, 2	
2.	24 Desember 2021	bimbingan bab 1, 2, 3	
3.	3 Januari 2022	bimbingan bab 1, 2, 3	 
4.	7 Januari 2022	bimbingan bab 3	 
5.	10 Januari 2022	bimbingan bab 3 (revisi)	 
6.	5 Juli 2022	bimbingan bab 3 (revisi)	 
7.	7 Juli 2022	bimbingan bab 3 (revisi)	 
8.	11 Juli 2022	bimbingan bab 2, 3 (revisi)	 
9.	13 Juli 2022	bimbingan bab 3 (revisi), 4	 
10.	14 Juli 2022	bimbingan bab 3, 4 (revisi)	 
11.	15 Juli 2022	bimbingan bab 1, 2, 3 (revisi)	 
12.	16 Juli 2022	bimbingan bab 1, 2, 3 (revisi), 4	 
13.	18 Juli 2022	bimbingan bab 4 (mengulang)	 
14.	19 Juli 2022	bimbingan bab 4 dan optimasi aplikasi	 
15.	20 Juli 2022	bimbingan bab 4 dan pengujian	 
16.	21 Juli 2022	bimbingan bab 4, 5	 
17.	22 Juli 2022	bimbingan bab 4, 5 (revisi)	 
18.	23 Juli 2022	bimbingan bab 4, 5 (revisi)	 
19.	26 Juli 2022	bimbingan bab 1,2,3,4,5	 

Kampus : Jl. L.A Sucipto No. 249A Malang Telp. 0341-412699. Fax. 0341-412782

20.	27 Juli 2022	bimbingan bab 4 (ACC BAB 1-5)	di
-----	--------------	-------------------------------	----

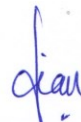
Mengetahui,
Ketua Program Studi

.....



SAMSUL ARIFIN

Malang, .../.../.....
Pembimbing I /#



DIAN WAHYUNINGSIH

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI/TA/TPK**KODE FORM : FM-BAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : ASRI PUTRI DWI GITA ANDINI
2. NIM : 21.52.0012
3. Program Studi : S1 TEKNOLOGI INFORMASI
4. Judul Laporan : ANALISIS & PENINGKATAN PERFORMA APLIKASI
BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN STRESS TOOLS GT METRIX

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	9 FEB 2022	Bimbingan BAB 1,2,3 (Revisi)	
2	15 MAR 2022	Bimbingan revisi BAB 3	
3	23 MEI 2022	Bimbingan teknik optimasi	
4	16 JUNI 2022	Bimbingan revisi BAB 3	
5	5 JULI 2022	Bimbingan teknik optimasi	
6	16 JULI 2022	Bimbingan BAB 4,5	
7	21 JULI 2022	Bimbingan revisi BAB 4,5	
8	27 JULI 2022	AEC BAB 1-5	

Mengetahui,
Ketua Program Studi.....
Tl
SAMSUL ARIFINMalang, 27/07/2022
Pembimbing II
Mahiud Guner

Lampiran 3. Daftar Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP

Asri Putri Dwi Gita Andini dilahirkan di Malang pada tanggal 15 Juni 1998. Pendidikan TK, SD ditamatkannya di Singosari, Malang. SMA diselesaikan di SMPN 1 Karangploso dan pendidikan SMA diselesaikan di SMAN 1 Singosari. Setelah lulus SMA, Asri Putri Dwi Gita Andini menempuh pendidikan di jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang pada program studi D3 Manajemen Informatika. Lulusan dari jurusan Teknologi Informasi tahun 2020, lalu langsung bekerja sebagai Junior Programmer di sebuah CV bernama CV Duta Technology di Pakis, Malang. Tahun 2021 ia melanjutkan sarjana di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang di program RPL dengan waktu satu tahun (2 semester).

Lampiran 4. Pengujian Alpha Beta

Pengujian Alpha

DATA PENGUJI ALPHA SESUDAH OPTIMASI

Nama : ASRI PUTRI DWI GITA A
Alamat : SINGOSARI
Provider internet yang digunakan :
Kecepatan internet : 10 Mbps
Spesifikasi komputer :
- CPU : Amd 4
- Memori : 500 Gb
- RAM : 6 Gb
- OS : Linux Ubuntu 20.04

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 68% Structure 72%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	F	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P = 24% S = 72%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis eror	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis eror	

Malang, 14 Nov 2021

Aspri
(ASRI PUTRI DGA.)

DATA PENGUJI ALPHA SEBELUM OPTIMASI

Nama : ASRI PUTRI DWI GITA ANDINI
Alamat : SINGOSARI
Provider internet yang digunakan : TRI
Kecepatan internet : 16 Mbps
Spesifikasi komputer :
- CPU : Amd 4
- Memori : 500 Gb
- RAM : 6 Gb
- OS : Linux Ubuntu 20.04

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	D	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P = 84 % S = 87 %	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P = 91 % S = 83 %	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	A	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P = 94 % S = 81 %	

Malang, 25 April 2022

AP
Putri
(ASRI PUTRI DWI GA...)

Pengujian Beta

DATA PENGUJI BETA SESUDAH OPTIMASI

Nama : Ziadatul Azizah
Alamat : Singosari
Provider internet yang digunakan : Indihome
Kecepatan internet : 5 Mbps
Spesifikasi komputer :
- CPU : Intel Core i3
- Memori : 400 GB
- RAM : 4 GB
- OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 79% Structure 86%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 73% Structure 77%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	

Malang, 11 Nov 2021


(ZIADATUL AZIZAH)

DATA PENGUJI BETA SEBELUM OPTIMASI

Nama : Ziadatul Azizah
 Alamat : Singosari
 Provider internet yang digunakan : Indihome
 Kecepatan internet : 6 Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : Intel core i3
 - Memori : ~~4GB~~ 400 GB
 - RAM : 4 GB
 - OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 80% Structure 86%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 80% Structure 82%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 73% Structure 79%	

Malang, 21 Juni 2022

(Signature)

(... Rosi Ari Sandi ...)

DATA PENGUJI BETA SEBELUM OPTIMASI

Nama : *Rosi Ari Sandi*
 Alamat : *Karang Ploso*
 Provider internet yang digunakan : *Biznet*
 Kecepatan internet : *5 Mbps*
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : *intel core 2*
 - Memori : *400 Gb*
 - RAM : *2 Gb*
 - OS : *windows 7*

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	<i>B</i>	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 62% Structure 71%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	▽	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 60% Structure 69%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	

Malang, 10 Nov 2021


(Rosi Ari Sondi)

DATA PENGUJI BETA SESUDAH OPTIMASI

Nama : Rasi Ari Sandi
 Alamat : Karangploso
 Provider internet yang digunakan : Biznet
 Kecepatan internet : 6.5 Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : Intel core 2
 - Memori : 400 Gb
 - RAM : 2 Gb
 - OS : Windows 7

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com.id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	D	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 80% Structure 86%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 84% Structure 86%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 84% Structure 86%	

Malang, 15 Juni 2022


(NUKE ICHLASUROHMAN)

DATA PENGUJI BETA SESUDAH OPTIMASI

Nama : Pluke Ichlasurohman
Alamat : Sawojajar
Provider internet yang digunakan : ti (3)
Kecepatan internet : 67 Mbps
Spesifikasi komputer :
- CPU : AMD A4
- Memori : 500 GB
- RAM : 4 GB
- OS : Windows 8.1

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

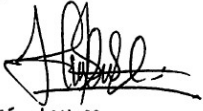
Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B.	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 70% Structure 80%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B.	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 82% Structure 86%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error.	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	

Malang, 2 November 2021


(MIKE (ICHLASURROHMAN))

DATA PENGUJI BETA SEBELUM OPTIMASI

Nama : Nuke Ichlasurohman
 Alamat : Sawojajar
 Provider internet yang digunakan : 3 (tri)
 Kecepatan internet : 6 Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : AMD A4
 - Memori : 500 gb
 - RAM : 4 gb
 - OS : 8.1 Windows

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	

DATA PENGUJI BETA SESUDAH OPTIMASI

Nama : Nabila Wanda M
 Alamat : Gedangan
 Provider internet yang digunakan : Indihome
 Kecepatan internet : Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : Amd 4
 - Memori : 512
 - RAM : 8
 - OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Perf 69 Struc 80	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Perf 70 Struc 76	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	error	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	error	

Malang, 7 Nov 2021

Nabila W.
(.. Nabila W.)

DATA PENGUJI BETA SEBELUM OPTIMASI

Nama : Nabila Wanda Meylia
 Alamat : Gedangan
 Provider internet yang digunakan : Indhome
 Kecepatan internet : Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : Amd 4
 - Memori : 512 Gb
 - RAM : 8 Gb
 - OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P 81 % S 86 %	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	82 % 86 %	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	89 % 87 %	

Malang, 15 Juni 2022

Wanda M.
(Wanda Wanda M.)

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 80% Structure 86%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 84% Structure 86%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 83% Structure 87%	

Malang, 15 Juni 2022

M. Kartina
(Mita Kartina Sari...)

DATA PENGUJI BETA SESUDAH OPTIMASI

Nama : Mita Kartina Sari
Alamat : Dau
Provider internet yang digunakan : Indihome
Kecepatan internet : 6.5 Mbps
Spesifikasi komputer :
- CPU : Intel Celeron
- Memori : 512
- RAM : 4
- OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P = 75% S = 80%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	P = 71 % S = 78 %	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	

Malang, 4 Nov 2021

M. Mufid.
(Mita Kartina S.)

DATA PENGUJI BETA SEBELUM OPTIMASI

Nama : Mita Kartina Sari
Alamat : Dau
Provider internet yang digunakan : Indihome
Kecepatan internet : 6 Mbps
Spesifikasi komputer :
- CPU : Intel Celeron
- Memori : 512 Gb
- RAM : 4Gb
- OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 80% Structure 85%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 83% Structure 86%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	A	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 90% Structure 88%	

Malang, 23 Mei 2022


(Ibnu Tsulis A.)

DATA PENGUJI BETA SESUDAH OPTIMASI

Nama : Ibnu Tsales Assalam
 Alamat : Blitar
 Provider internet yang digunakan : Indihone
 Kecepatan internet : 5 Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : AMD 4
 - Memori : 500 GB
 - RAM : 8 GB
 - OS : Windows 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlspv2/login lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 77% Structure 80%	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 74% Structure 77%	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	Analises Error	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Analisis Error	

Malang, 15 Nov 2021

LATS
(Ibnu Balis A.)

DATA PENGUJI BETA SEBELUM OPTIMASI

Nama : Ibnu Tsalis Assalam
 Alamat : Blitar
 Provider internet yang digunakan : Indihomel
 Kecepatan internet : 6 Mbps
 Spesifikasi komputer :
 - CPU : AMD 4
 - Memori : 560 GB
 - RAM : 8 GB
 - OS : Window 10

Akses halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ untuk memulai pengujian.

Akses halaman <https://fast.com/id/> untuk mengetahui kecepatan internet anda.

Akses halaman <https://gtmetrix.com/> untuk testing WebApp Simlsp.

CARA PENGISIAN: Isikan jawaban anda dengan menuliskan hasil pengujian pada kolom hasil pengujian halaman dari website pengujian GTmetrix (grade, persentase performa dan struktur). Contoh: grade D dengan presentase 68% performance dan 72% structure.

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
Halaman Login				
1.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman login ketika pertama kali diakses	Kunjungi halaman http://program.dutatechnology.com:5580/skripsi_asri/simlsp_asri/ lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	C	

NO	SKENARIO	PETUNJUK PENGISIAN HASIL PENGUJIAN	HASIL PENGUJIAN	KETERANGAN
2.	Mengetahui skor persentase halaman pada proses login	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 85 % Structure 87 %	
Halaman Daftar Akun Asesor				
3.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman daftar akun asesor	Setelah melakukan proses login pilih menu daftar asesor, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	B	
4.	Mengetahui skor persentase proses penambahan data asesor	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 81 % Structure 80 %	
Halaman Penjadwal Ujian				
5.	Mengetahui grade yang didapat saat dites di GTmetrix pada halaman penjadwalan ujian asesi	Setelah melakukan proses login pilih menu jadwal ujian, salin link dan masukkan pada kolom testing GTmetrix lihat bagian grade. Tuliskan hasil pada kolom hasil	A	
6.	Mengetahui skor persentase proses penambahan jadwal ujian baru	Lihat bagian performance dan structure, tuliskan hasil pada kolom hasil	Performance 89 % Structure 90 %	

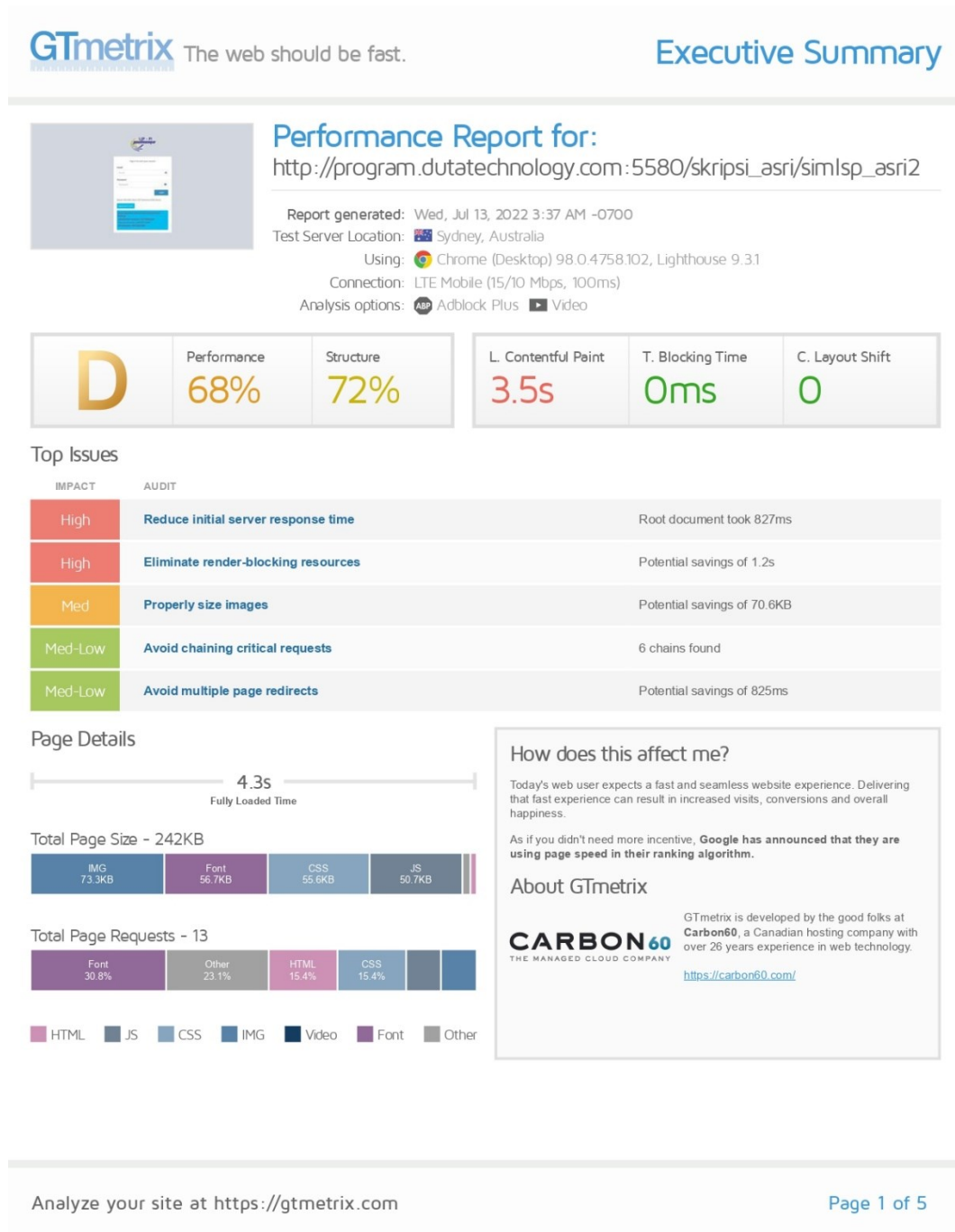
Malang, 15 Mei 2022



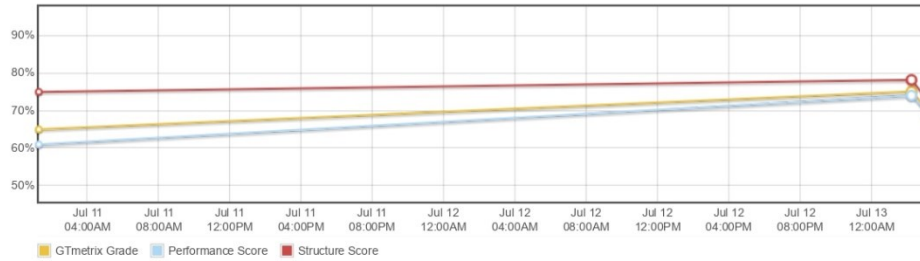
(...RIZKI ADATUL AZIZAH...)

Lampiran 5. Hasil Pengecekan GTmetrix Halaman Login

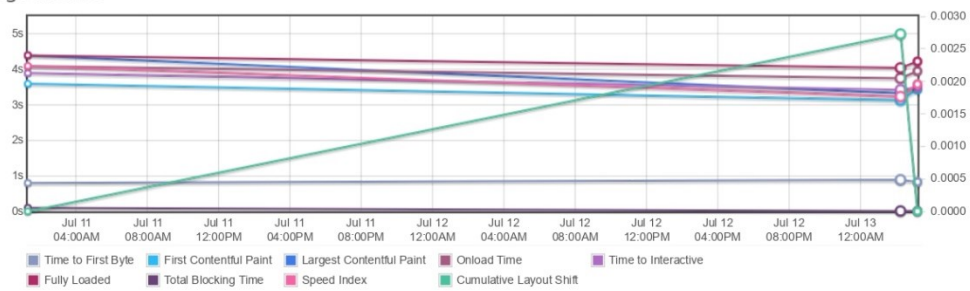
- Sebelum



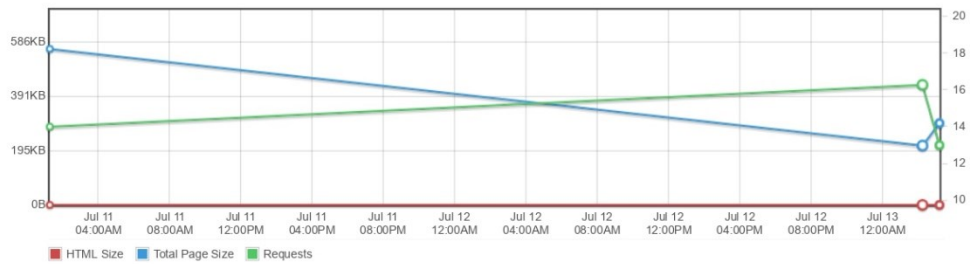
Page scores



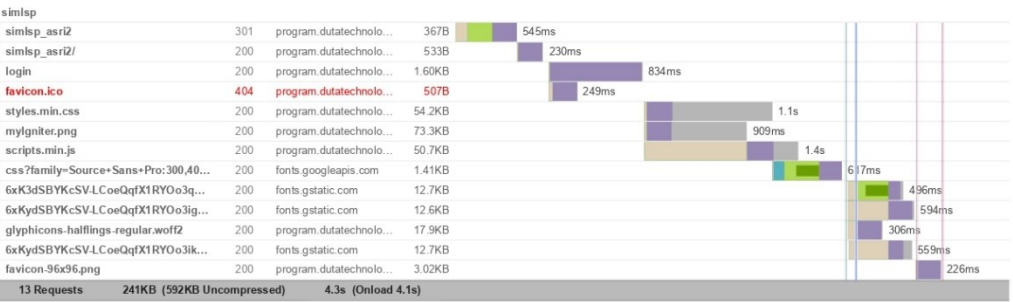
Page metrics



Page sizes and request counts



The waterfall chart displays the loading behaviour of your site in your selected browser. It can be used to discover simple issues such as 404's or more complex issues such as external resources blocking page rendering.





Performance Metrics

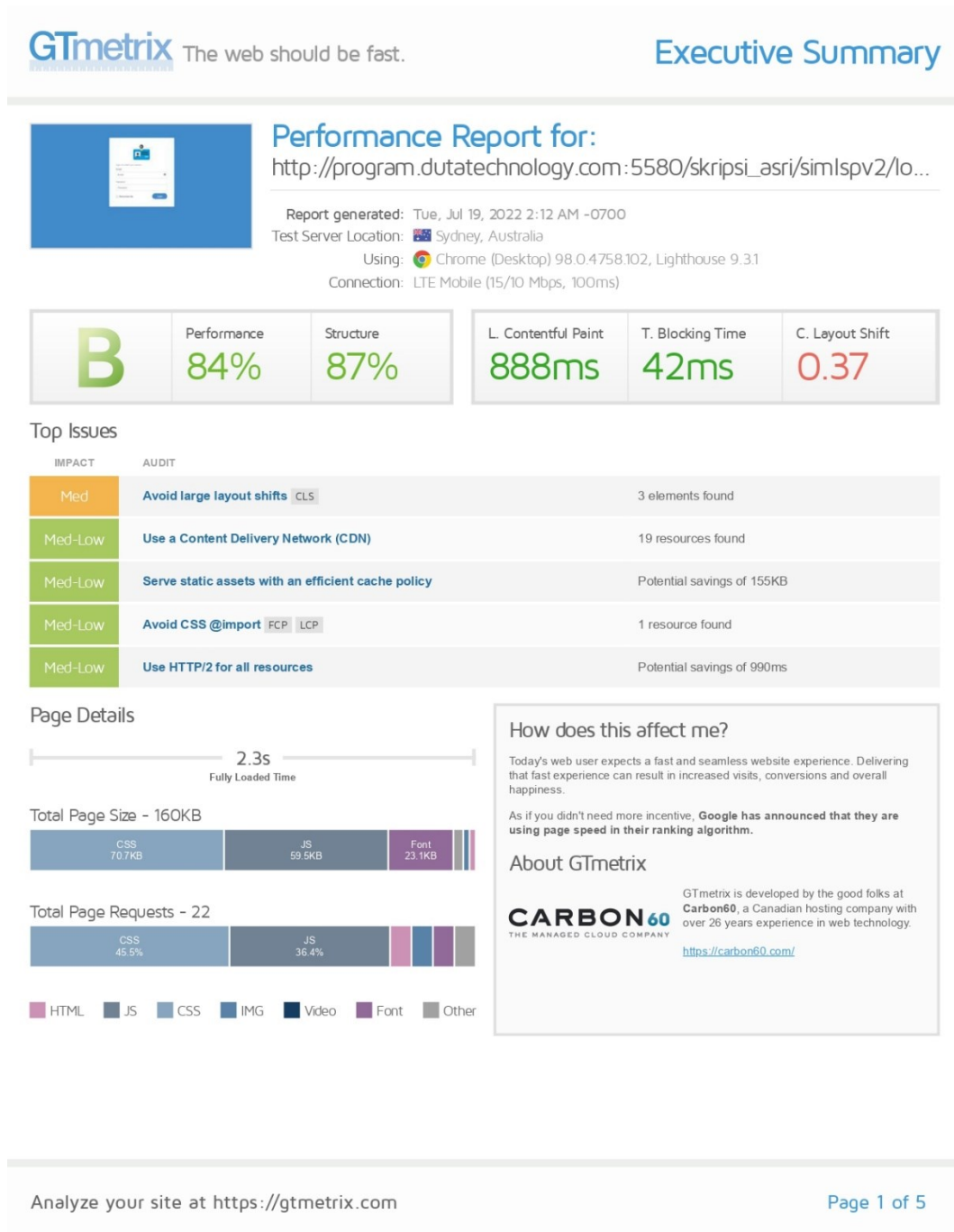
First Contentful Paint How quickly content like text or images are painted onto your page. A good user experience is 0.9s or less.	Much longer than recommended 3.5s	Time to Interactive How long it takes for your page to become fully interactive. A good user experience is 2.5s or less.	OK, but consider improvement 3.5s
Speed Index How quickly the contents of your page are visibly populated. A good user experience is 1.3s or less.	Much longer than recommended 3.6s	Total Blocking Time How much time is blocked by scripts during your page loading process. A good user experience is 150ms or less.	Good - Nothing to do here 0ms
Largest Contentful Paint How long it takes for the largest element of content (e.g. a hero image) to be painted on your page. A good user experience is 1.2s or less.	Much longer than recommended 3.5s	Cumulative Layout Shift How much your page's layout shifts as it loads. A good user experience is a score of 0.1 or less.	Good - Nothing to do here 0

Browser Timings

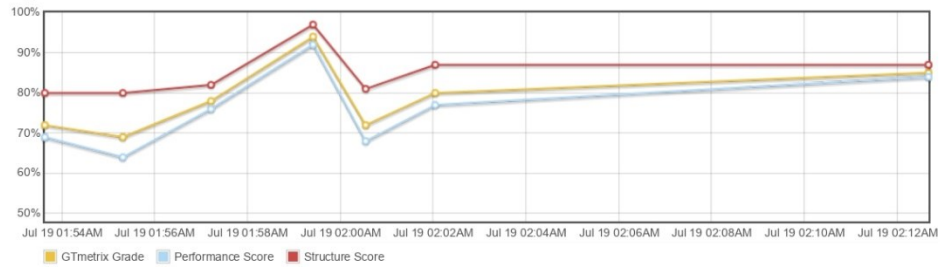
Redirect	547ms	Connect	1ms	Backend	228ms
TTFB	776ms	DOM Int.	3.5s	DOM Loaded	3.5s
First Paint	3.5s	Onload	4.1s	Fully Loaded	4.3s

IMPACT	AUDIT	
High	Reduce initial server response time	Root document took 827ms
High	Eliminate render-blocking resources	Potential savings of 1.2s
Med	Properly size images	Potential savings of 70.6KB
Med-Low	Avoid chaining critical requests	6 chains found
Med-Low	Avoid multiple page redirects	Potential savings of 825ms
Med-Low	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 196KB
Med-Low	Use HTTP/2 for all resources	Potential savings of 760ms
Low	Reduce unused CSS	Potential savings of 52.8KB
Low	Use a Content Delivery Network (CDN)	3 resources found
Low	Reduce unused JavaScript	Potential savings of 34.0KB
Low	Ensure text remains visible during webfont load	4 fonts found
Low	Preconnect to required origins	Potential savings of 204ms
Low	Preload Largest Contentful Paint image	Potential savings of 218ms
Low	Avoid long main-thread tasks	1 long task found
Low	Avoid enormous network payloads	Total size was 242KB
Low	Reduce JavaScript execution time	36ms spent executing JavaScript
Low	Avoid large layout shifts	2 elements found
N/A	Avoid an excessive DOM size	38 elements
N/A	Largest Contentful Paint element	1 element found
N/A	Minimize main-thread work	Main-thread busy for 348ms
N/A	Reduce the impact of third-party code	Total size was 40.3KB
N/A	User Timing marks and measures	

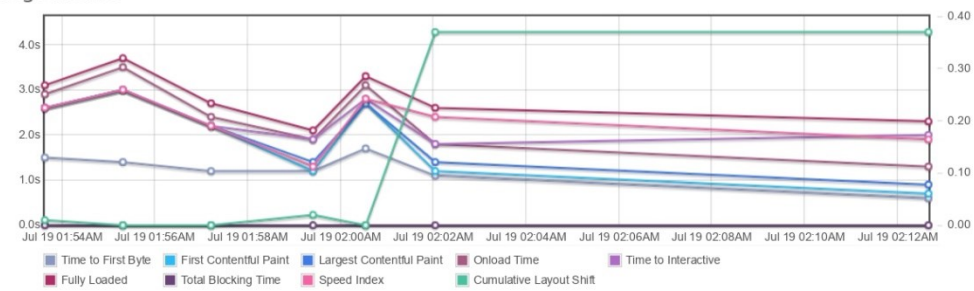
- Sesudah



Page scores



Page metrics

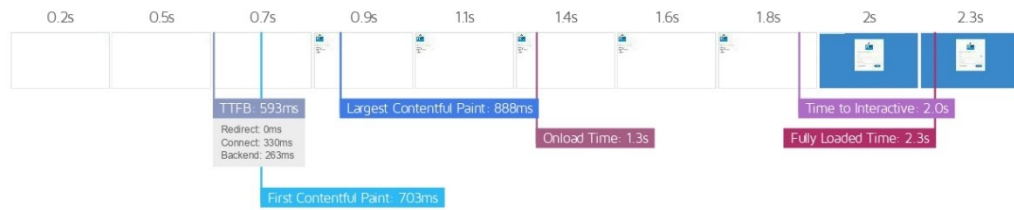


Page sizes and request counts



The waterfall chart displays the loading behaviour of your site in your selected browser. It can be used to discover simple issues such as 404's or more complex issues such as external resources blocking page rendering.





Performance Metrics

First Contentful Paint How quickly content like text or images are painted onto your page. A good user experience is 0.9s or less.	Good - Nothing to do here 703ms	Time to Interactive How long it takes for your page to become fully interactive. A good user experience is 2.5s or less.	Good - Nothing to do here 2.0s
Speed Index How quickly the contents of your page are visibly populated. A good user experience is 1.3s or less.	Longer than recommended 1.9s	Total Blocking Time How much time is blocked by scripts during your page loading process. A good user experience is 150ms or less.	Good - Nothing to do here 42ms
Largest Contentful Paint How long it takes for the largest element of content (e.g. a hero image) to be painted on your page. A good user experience is 1.2s or less.	Good - Nothing to do here 888ms	Cumulative Layout Shift How much your page's layout shifts as it loads. A good user experience is a score of 0.1 or less.	Much more than recommended 0.37

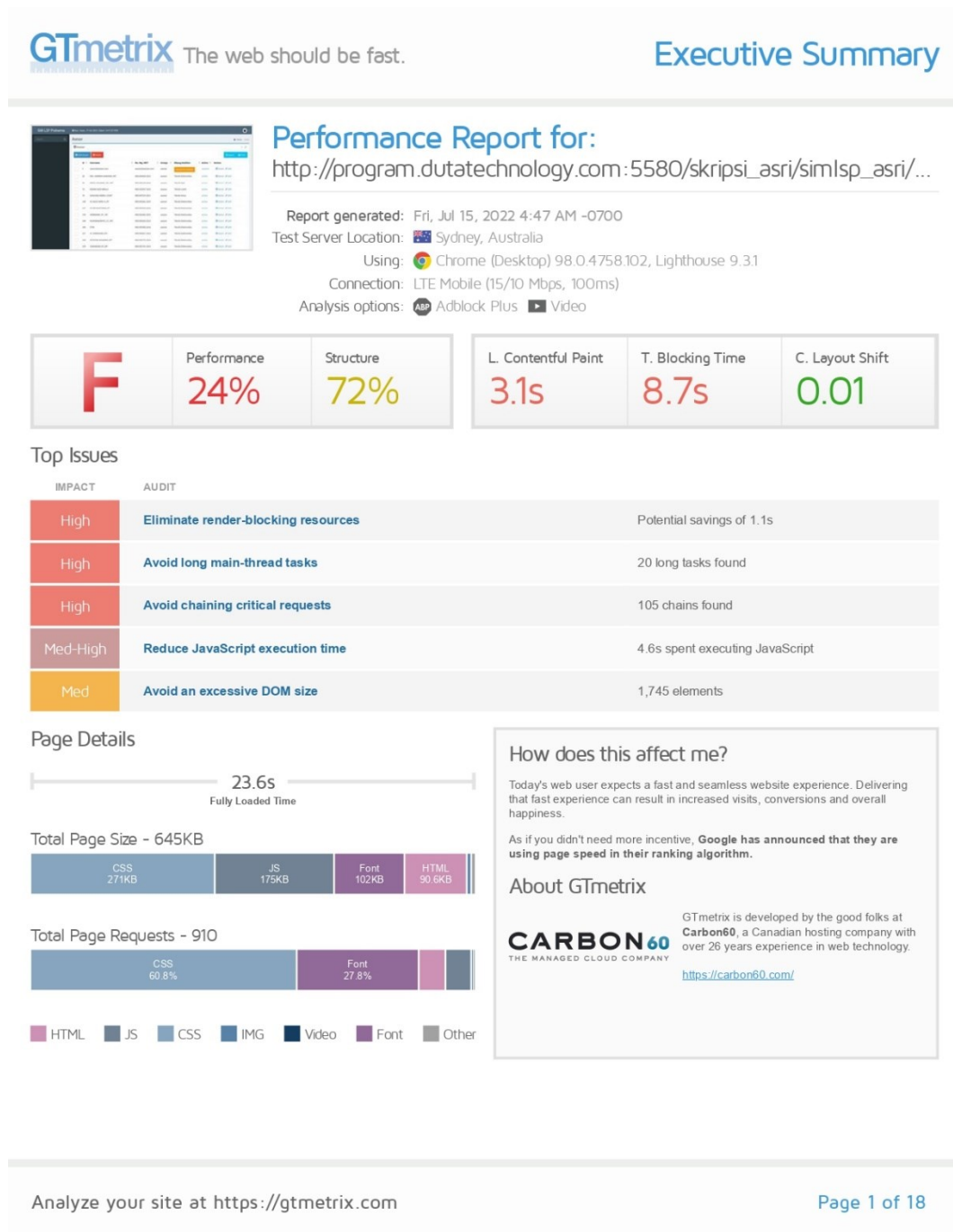
Browser Timings

Redirect	0ms	Connect	330ms	Backend	263ms
TTFB	593ms	First Paint	703ms	DOM Int.	1.3s
DOM Loaded	1.3s	Onload	1.3s	Fully Loaded	2.3s

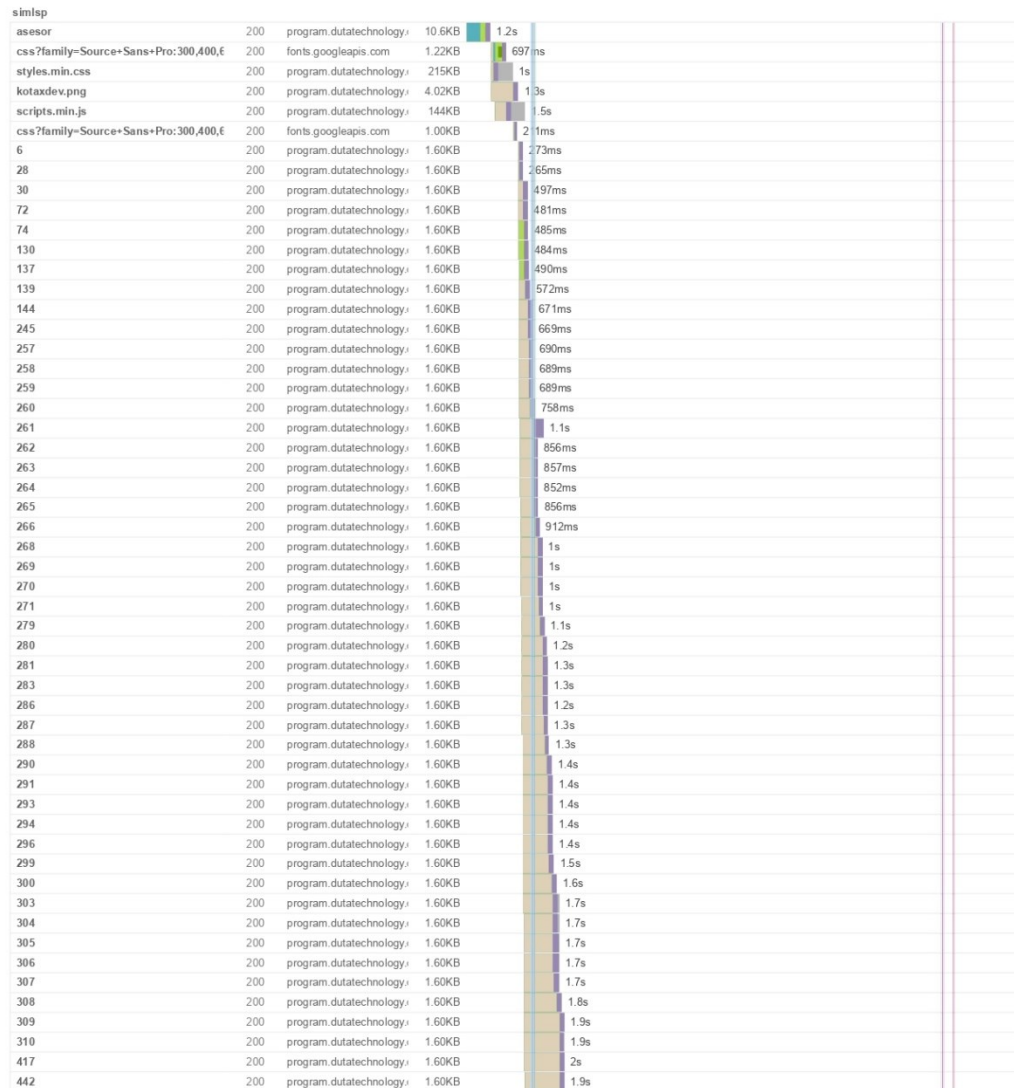
IMPACT	AUDIT	
Med	Avoid large layout shifts CLS	3 elements found
Med-Low	Use a Content Delivery Network (CDN)	19 resources found
Med-Low	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 155KB
Med-Low	Avoid CSS @import FCP LCP	1 resource found
Med-Low	Use HTTP/2 for all resources	Potential savings of 990ms
Low	Reduce unused CSS FCP LCP	Potential savings of 47.0KB
Low	Reduce unused JavaScript LCP	Potential savings of 20.2KB
Low	Avoid chaining critical requests FCP LCP	17 chains found
Low	Ensure text remains visible during webfont load FCP LCP	1 font found
Low	Avoid long main-thread tasks TBT	2 long tasks found
Low	Avoid enormous network payloads LCP	Total size was 160KB
Low	Reduce JavaScript execution time TBT	135ms spent executing JavaScript
Low	Reduce initial server response time FCP LCP	Root document took 263ms
Low	Minify CSS FCP LCP	Potential savings of 10.6KB
Low	Avoid non-composited animations CLS	4 animated elements found
N/A	Avoid an excessive DOM size TBT	35 elements
N/A	Largest Contentful Paint element LCP	1 element found
N/A	Minimize main-thread work TBT	Main-thread busy for 589ms
N/A	User Timing marks and measures	
N/A	Reduce the impact of third-party code TBT	

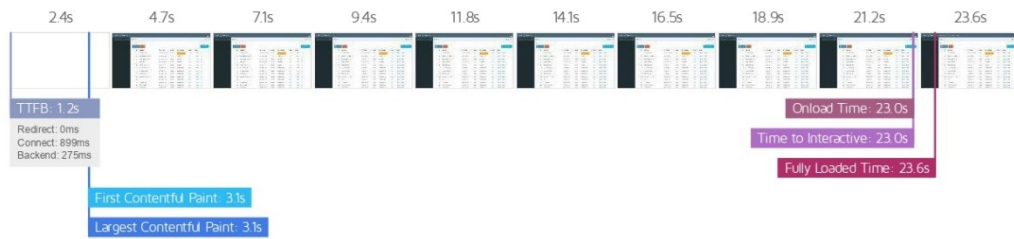
Halaman Daftar Akun Asesor

- Sebelum



The waterfall chart displays the loading behaviour of your site in your selected browser. It can be used to discover simple issues such as 404's or more complex issues such as external resources blocking page rendering.





Performance Metrics

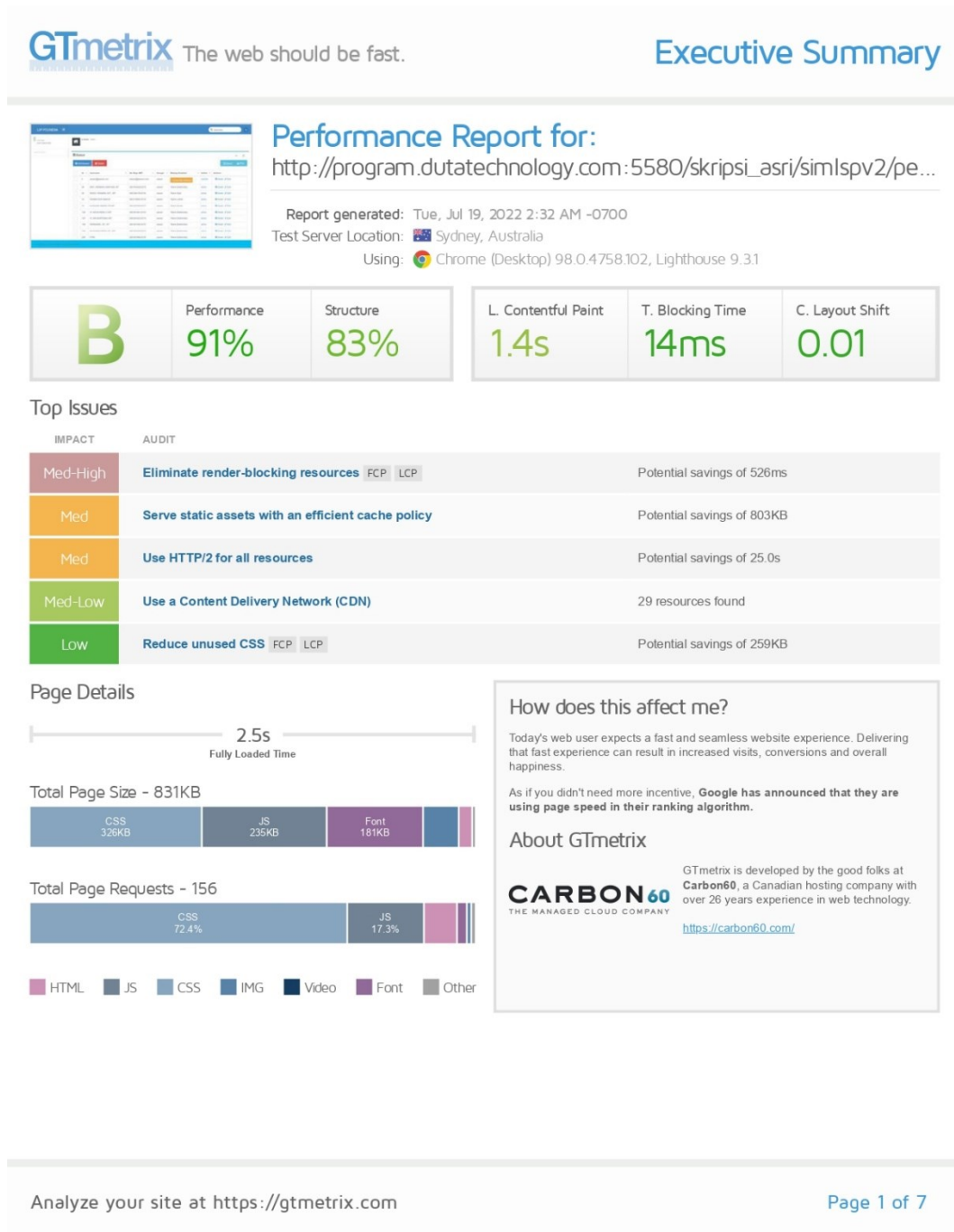
First Contentful Paint How quickly content like text or images are painted onto your page. A good user experience is 0.9s or less.	Much longer than recommended 3.1s	Time to Interactive How long it takes for your page to become fully interactive. A good user experience is 2.5s or less.	Much longer than recommended 23.0s
Speed Index How quickly the contents of your page are visibly populated. A good user experience is 1.3s or less.	Much longer than recommended 4.2s	Total Blocking Time How much time is blocked by scripts during your page loading process. A good user experience is 150ms or less.	Much longer than recommended 8.7s
Largest Contentful Paint How long it takes for the largest element of content (e.g. a hero image) to be painted on your page. A good user experience is 1.2s or less.	Much longer than recommended 3.1s	Cumulative Layout Shift How much your page's layout shifts as it loads. A good user experience is a score of 0.1 or less.	Good - Nothing to do here 0.01

Browser Timings

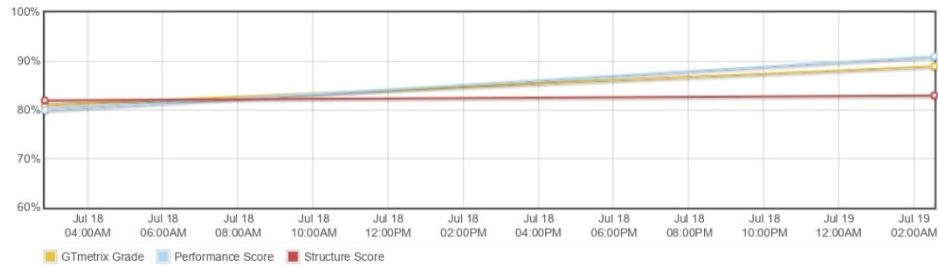
Redirect	0ms	Connect	899ms	Backend	275ms
TTFB	1.2s	First Paint	3.1s	DOM Int.	3.2s
DOM Loaded	3.2s	Onload	23.0s	Fully Loaded	23.6s

IMPACT	AUDIT	
High	Eliminate render-blocking resources	Potential savings of 1.1s
High	Avoid long main-thread tasks	20 long tasks found
High	Avoid chaining critical requests	105 chains found
Med-High	Reduce JavaScript execution time	4.6s spent executing JavaScript
Med	Avoid an excessive DOM size	1,745 elements
Med	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 523KB
Med-Low	Reduce unused CSS	Potential savings of 209KB
Med-Low	Reduce unused JavaScript	Potential savings of 136KB
Med-Low	Use a Content Delivery Network (CDN)	13 resources found
Low	Ensure text remains visible during webfont load	253 fonts found
Low	Use passive listeners to improve scrolling performance	2 event listeners not passive
Low	Avoid enormous network payloads	Total size was 645KB
Low	Reduce initial server response time	Root document took 274ms
Low	Avoid large layout shifts	5 elements found
Low	Use HTTP/2 for all resources	66 requests not served via HTTP/2
N/A	Largest Contentful Paint element	1 element found
N/A	Minimize main-thread work	Main-thread busy for 20.9s
N/A	Reduce the impact of third-party code	Total size was 28.3KB
N/A	User Timing marks and measures	

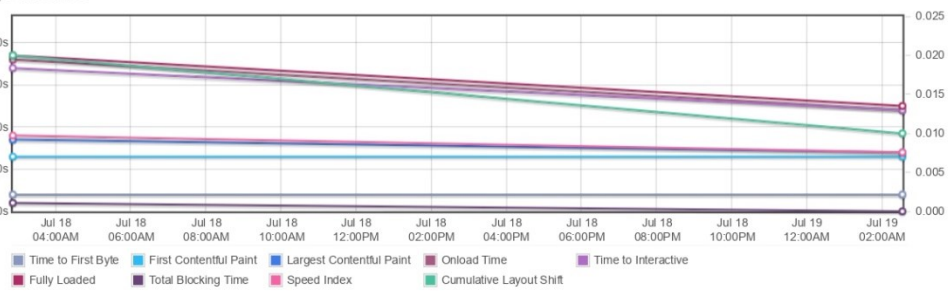
- Sesudah



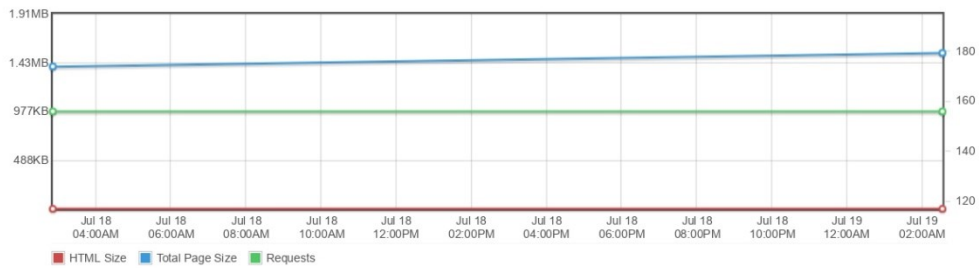
Page scores



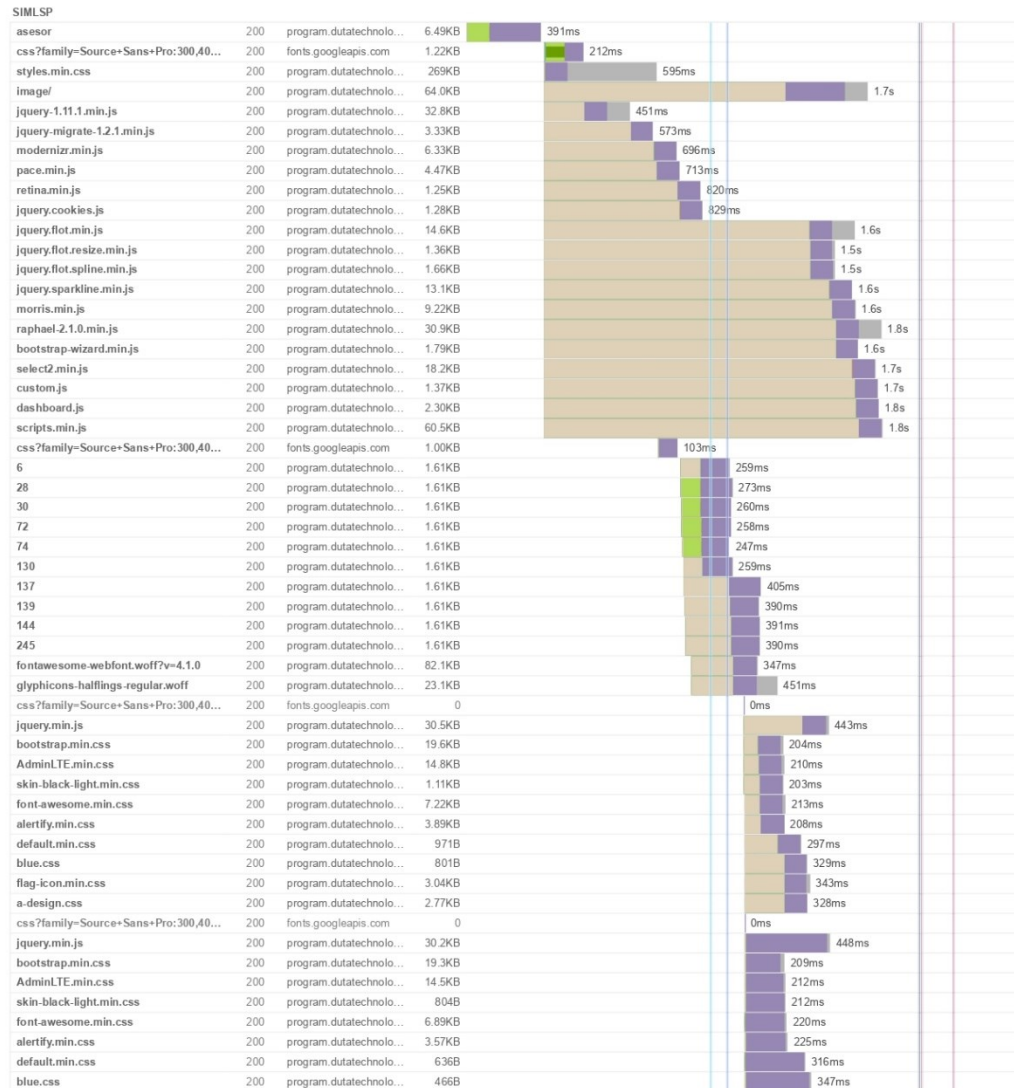
Page metrics

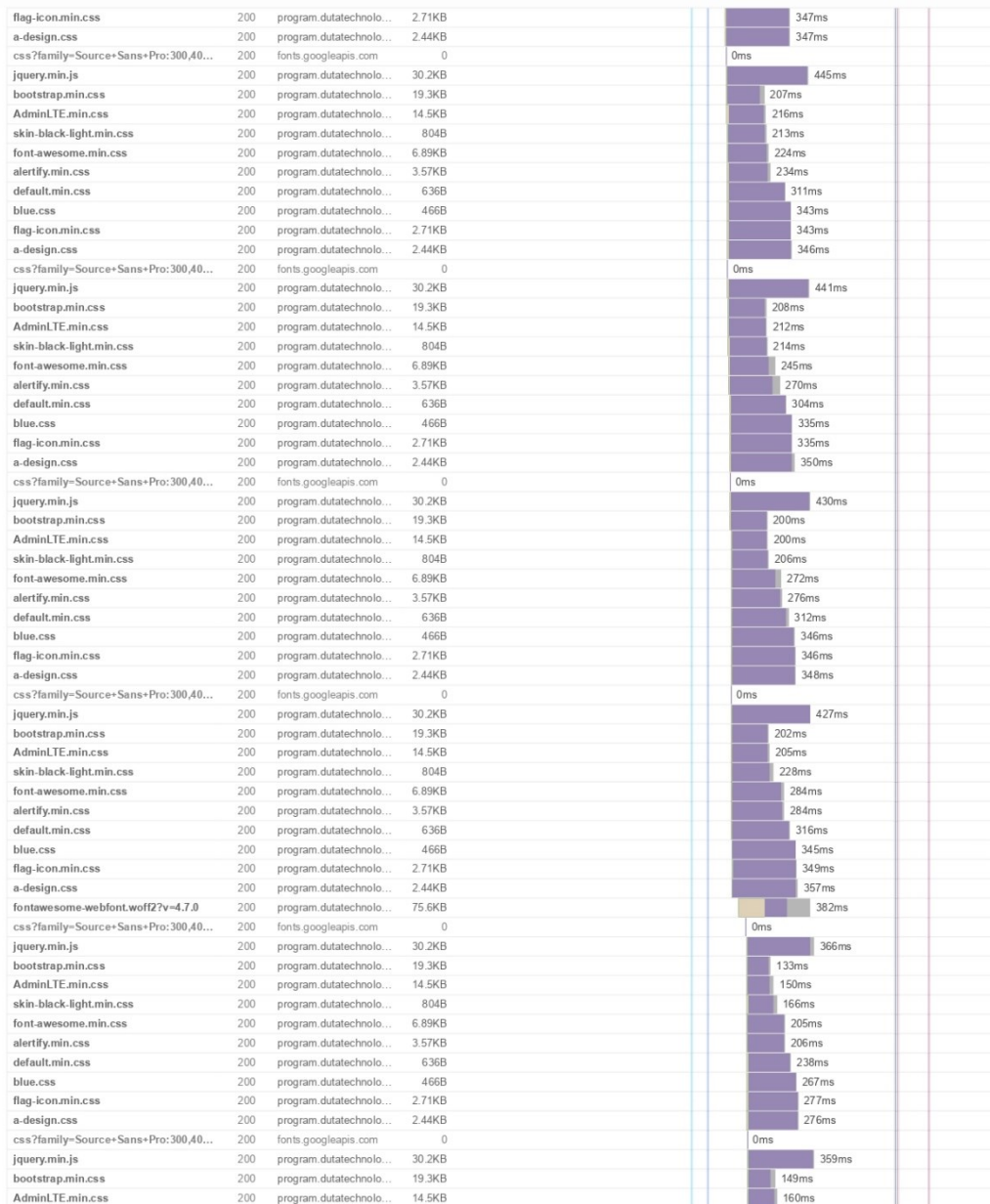


Page sizes and request counts

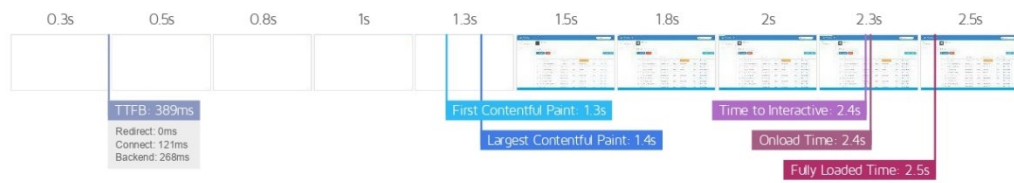


The waterfall chart displays the loading behaviour of your site in your selected browser. It can be used to discover simple issues such as 404's or more complex issues such as external resources blocking page rendering.





[illegible]



Performance Metrics

First Contentful Paint How quickly content like text or images are painted onto your page. A good user experience is 0.9s or less.	Longer than recommended 1.3s	Time to Interactive How long it takes for your page to become fully interactive. A good user experience is 2.5s or less.	Good - Nothing to do here 2.4s
Speed Index How quickly the contents of your page are visibly populated. A good user experience is 1.3s or less.	OK, but consider improvement 1.4s	Total Blocking Time How much time is blocked by scripts during your page loading process. A good user experience is 150ms or less.	Good - Nothing to do here 14ms
Largest Contentful Paint How long it takes for the largest element of content (e.g. a hero image) to be painted on your page. A good user experience is 1.2s or less.	OK, but consider improvement 1.4s	Cumulative Layout Shift How much your page's layout shifts as it loads. A good user experience is a score of 0.1 or less.	Good - Nothing to do here 0.01

Browser Timings

Redirect	0ms	Connect	121ms	Backend	268ms
TTFB	389ms	First Paint	1.3s	DOM Int.	2.4s
DOM Loaded	2.4s	Onload	2.4s	Fully Loaded	2.5s

IMPACT	AUDIT	
Med-High	Eliminate render-blocking resources FCP LCP	Potential savings of 526ms
Med	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 803KB
Med	Use HTTP/2 for all resources	Potential savings of 25.0s
Med-Low	Use a Content Delivery Network (CDN)	29 resources found
Low	Reduce unused CSS FCP LCP	Potential savings of 259KB
Low	Use passive listeners to improve scrolling performance	2 event listeners not passive
Low	Avoid chaining critical requests FCP LCP	32 chains found
Low	Reduce unused JavaScript LCP	Potential savings of 113KB
Low	Ensure text remains visible during webfont load FCP LCP	3 fonts found
Low	Avoid long main-thread tasks TBT	2 long tasks found
Low	Avoid an excessive DOM size TBT	508 elements
Low	Avoid enormous network payloads LCP	Total size was 831KB
Low	Reduce JavaScript execution time TBT	209ms spent executing JavaScript
Low	Reduce initial server response time FCP LCP	Root document took 267ms
Low	Defer offscreen images	Potential savings of 64.0KB
Low	Avoid non-composited animations CLS	1 animated element found
N/A	Largest Contentful Paint element LCP	1 element found
N/A	Avoid large layout shifts CLS	5 elements found
N/A	Minimize main-thread work TBT	Main-thread busy for 1.5s
N/A	Reduce the impact of third-party code TBT	Total size was 2.21KB
N/A	User Timing marks and measures	

Halaman Penjadwalan Ujian Asesi

- Sebelum

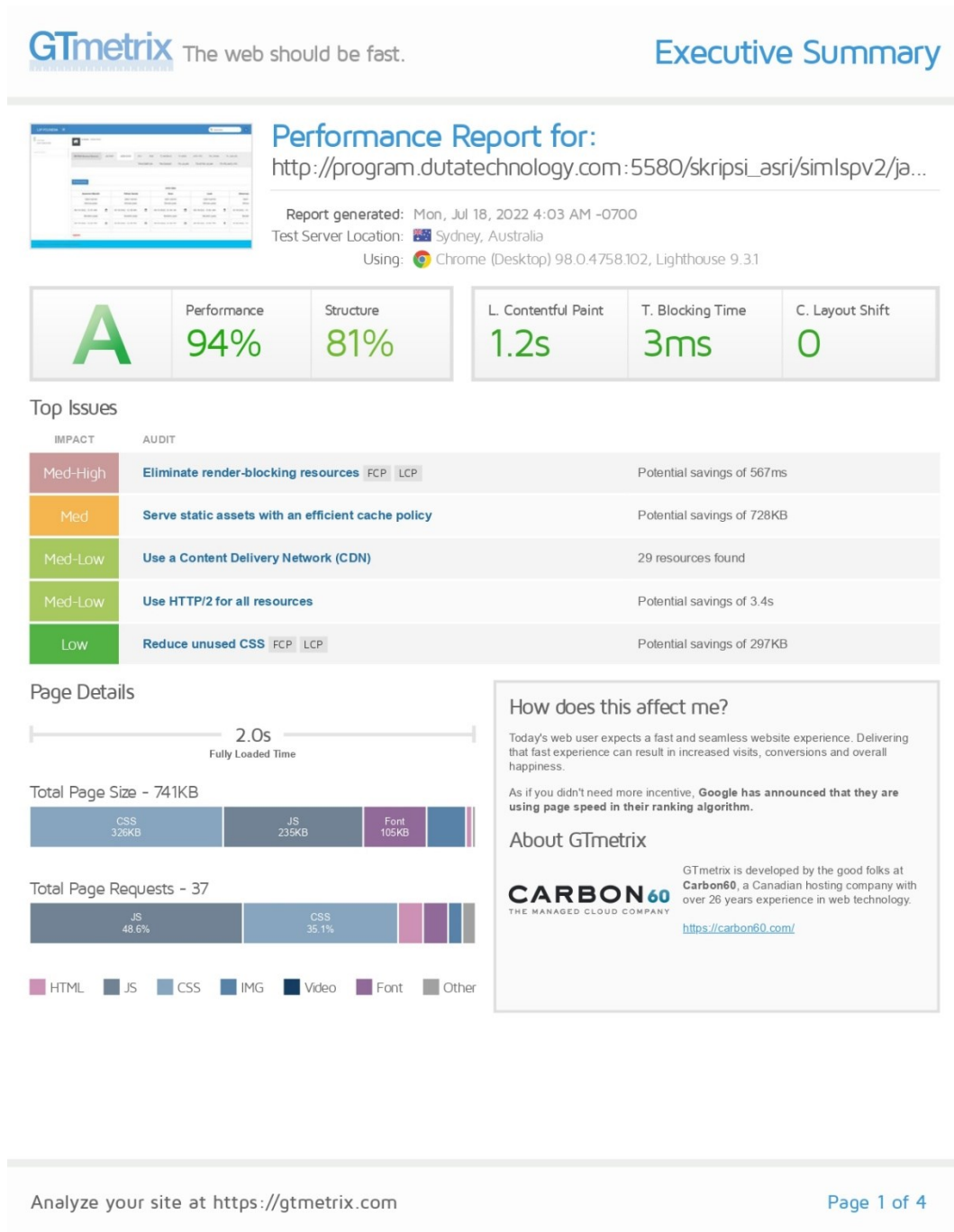
Analysis Error

Browser crashed while loading the page

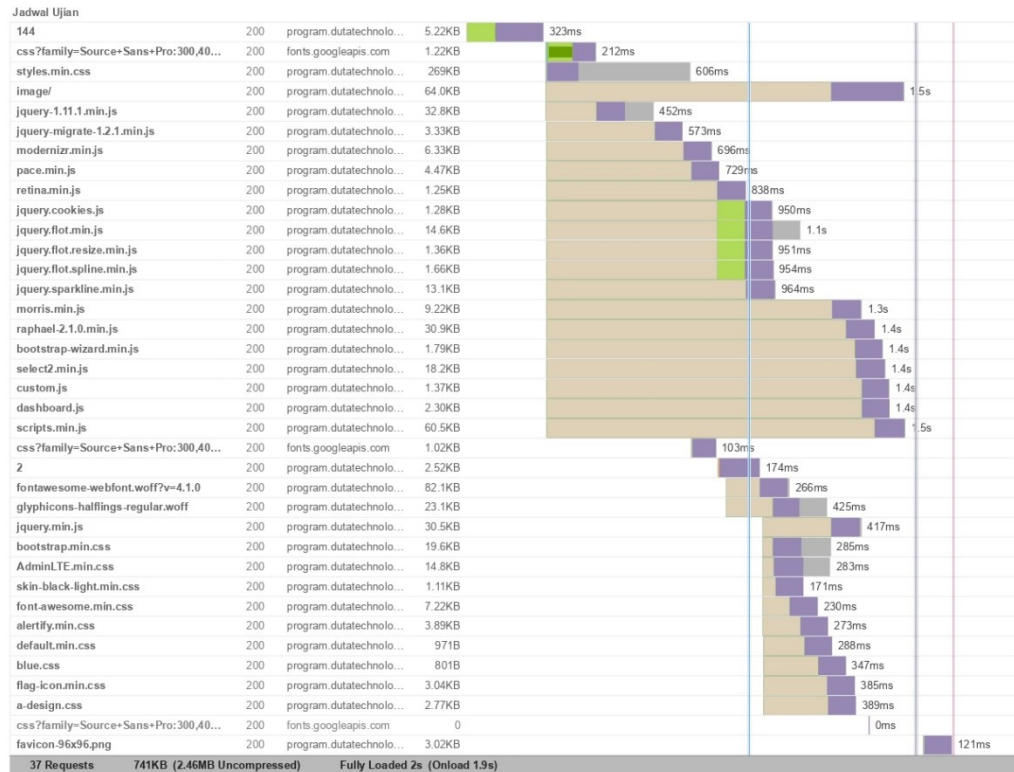
If you think GTmetrix is wrong, [let us know!](#)

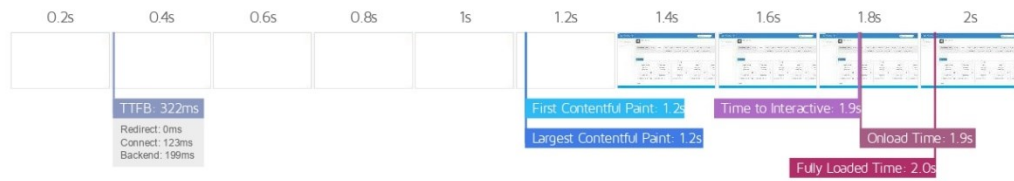
Analyze Performance of:

- Sesudah



The waterfall chart displays the loading behaviour of your site in your selected browser. It can be used to discover simple issues such as 404's or more complex issues such as external resources blocking page rendering.





Performance Metrics

First Contentful Paint How quickly content like text or images are painted onto your page. A good user experience is 0.9s or less.	OK, but consider improvement 1.2s	Time to Interactive How long it takes for your page to become fully interactive. A good user experience is 2.5s or less.	Good - Nothing to do here 1.9s
Speed Index How quickly the contents of your page are visibly populated. A good user experience is 1.3s or less.	Good - Nothing to do here 1.3s	Total Blocking Time How much time is blocked by scripts during your page loading process. A good user experience is 150ms or less.	Good - Nothing to do here 3ms
Largest Contentful Paint How long it takes for the largest element of content (e.g. a hero image) to be painted on your page. A good user experience is 1.2s or less.	Good - Nothing to do here 1.2s	Cumulative Layout Shift How much your page's layout shifts as it loads. A good user experience is a score of 0.1 or less.	Good - Nothing to do here 0

Browser Timings

Redirect	0ms	Connect	123ms	Backend	199ms
TTFB	322ms	First Paint	1.2s	DOM Int.	1.9s
DOM Loaded	1.9s	Onload	1.9s	Fully Loaded	2.0s

IMPACT	AUDIT	
Med-High	Eliminate render-blocking resources FCP LCP	Potential savings of 567ms
Med	Serve static assets with an efficient cache policy	Potential savings of 728KB
Med-Low	Use a Content Delivery Network (CDN)	29 resources found
Med-Low	Use HTTP/2 for all resources	Potential savings of 3.4s
Low	Reduce unused CSS FCP LCP	Potential savings of 297KB
Low	Use passive listeners to improve scrolling performance	2 event listeners not passive
Low	Defer offscreen images	Potential savings of 64.0KB
Low	Reduce unused JavaScript LCP	Potential savings of 114KB
Low	Avoid chaining critical requests FCP LCP	22 chains found
Low	Ensure text remains visible during webfont load FCP LCP	2 fonts found
Low	Avoid long main-thread tasks TBT	2 long tasks found
Low	Avoid enormous network payloads LCP	Total size was 741KB
Low	Reduce JavaScript execution time TBT	35ms spent executing JavaScript
Low	Reduce initial server response time FCP LCP	Root document took 199ms
Low	Avoid non-composited animations CLS	1 animated element found
N/A	Avoid an excessive DOM size TBT	197 elements
N/A	Largest Contentful Paint element LCP	1 element found
N/A	Avoid large layout shifts CLS	2 elements found
N/A	Minimize main-thread work TBT	Main-thread busy for 708ms
N/A	Reduce the impact of third-party code TBT	Total size was 2.24KB
N/A	User Timing marks and measures	

Lampiran 6. *Application Code*

Halaman Penjadwalan Ujian Asesi

1. Controllers

Sebelum Optimasi

```
function ijadwal()
{
    $t = $this->db->query("SELECT*FROM
jadwal_ujian where status='Aktif'");
    if ($t->num_rows() == 0) {
        $stampil["pilgan_mulai"] = "";
        $stampil["pilgan_selesai"] = "";
        $stampil["esai_mulai"] = "";
        $stampil["esai_selesai"] = "";
        $stampil["lisan_mulai"] = "";
        $stampil["lisan_selesai"] = "";
        $stampil["tambahan_mulai"] = "";
        $stampil["tambahan_selesai"] = "";
        $this->load->view('jadwal',
$stampil);
    } else {
        foreach ($t->result() as $tmjd) {
            if ($tmjd->jenis_ujian ==
"Pilihan_Ganda") {
                $stampil["pilgan_mulai"] =
$tmjd->tanggal_ujian;
                $stampil["pilgan_selesai"]
= $tmjd->tanggal_selesai_ujian;
            }
            $stampil["esai_mulai"] = $tmjd-
>tanggal_ujian;
            $stampil["esai_selesai"] =
$tmjd->tanggal_selesai_ujian;
            $stampil["lisan_mulai"] = $tmjd-
>tanggal_ujian;
            $stampil["lisan_selesai"] =
$tmjd->tanggal_selesai_ujian;
            $stampil["tambahan_mulai"] =
$tmjd->tanggal_ujian;
            $stampil["tambahan_selesai"] =
$tmjd->tanggal_selesai_ujian;
        }
        $this->load->view('jadwal',
$stampil);
    }
}

public function jadwal()
{
    $template = "admin";
    $template_data["title"] = "Jadwal Ujian
<div style='height:10px;'></div>
```

```

        <iframe src="" .
        site_url("jadwal_ujian/ijadwal/0") . ""
        style='border:none;width:100%;height:2630px;'></ifra
        me>

        ";
        $template_data["crumb"] = ["page" => ""];

        // $this->load->view("smp_cover");

        $this->layout->render($template,
        $template_data);
    }

```

Setelah Optimasi

```

public function jadwal_v2()
{

    // $this->layout->auth(); // Login
    required

    $data['helloWorld'] = 'Hello World'; //
    Parsing data example

    $template_data['title'] = 'Hellow World';
    // Data send to template
    $template_data['crumb'] = [
        'Hellow World' => '', // Breadcrumb
    menu
    ];

    $this->layout->set_title($this->title); //
    Set title page
    $this->layout->set_wrapper('jadwal_v2',
    $data); // Set partial view

    $this->layout->setCacheAssets(); // Cache
    assets

    $this->layout->render('admin',
    $template_data); // layout in template
}

```

2. Views

Sebelum Optimasi

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
    content="IE=edge" charset="utf-8">

```

```

        <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-
scalable=no">
        <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source
+Sans+Pro:300,400,600,700" rel="stylesheet">
        <link rel="stylesheet" href="<?php echo
base_url('assets/plugins/bootstrap/dist/css/bootstra
p.min.css'); ?>">
        <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.
1/css/bootstrap.min.css">
        <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.
5.1/jquery.min.js"></script>
        <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1
/js/bootstrap.min.js"></script>
        <?php echo $this->layout->get_meta_tags() ?>
        <?php echo $this->layout->get_title() ?>
        <?php echo $this->layout->get_favicon() ?>
        <?php echo $this->layout->get_schema() ?>
        <?php
        $path =
['assets/plugins/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.cs
s',

'assets/plugins/AdminLTE/dist/css/AdminLTE.min.css',

'assets/plugins/AdminLTE/dist/css/skins/skin-' .
$this->config->item('skin') . '.min.css',
        'assets/plugins/font-awesome/css/font-
awesome.min.css',
        'assets/plugins/alertify-
js/build/css/alertify.min.css',
        'assets/plugins/alertify-
js/build/css/themes/default.min.css',

'assets/plugins/iCheck/skins/square/blue.css',
        'assets/plugins/flag-icon-css/css/flag-
icon.min.css',
        ];
        if (isset($grocery_css)) {
            foreach ($grocery_css as $key => $value) {
                $path[] = $value;
            }
        }
        if (isset($css_plugins)) {
            foreach ($css_plugins as $key => $value) {
                $path[] = $value;
            }
        }
        $path[] = 'assets/css/a-design.css';

```

```

?>
<?php $this->layout->set_assets($path,
'styles') ?>
<?php echo $this->layout-
>get_assets('styles') ?>
</head>

<body>
<style>
    @media print {
        @page {
            size: landscape;
            margin: auto;
            /* -moz-transform: scale(-30); */
            /* zoom: 50%; */
        }

        html,
        body {
            width: 297mm;
            height: 420mm;
        }

        #print {
            overflow-x: hidden;
        }

        .btn {
            display: none;
        }

        .pagebreak {
            page-break-before: always;
        }

        #p_ns p {
            display: none;
        }

        #div_sn div {
            display: none;
        }

        /* page-break-after works, as well */
    }
</style>
<p style="font-weight:bold" id="p_ns">Pilih
Nomor Skema:</p>
<div style="text-align: center;margin-top:5px"
id="div_ns">

<?php
$h = 0;

```

```

        $queryskema2 = $this->db->query("SELECT*
FROM master_skema", array($nsj));
        foreach ($queryskema2->result() as $hal) {
            $hh = $h + 1;
            if ($this->uri->segment(3) == $h) {
                ?>

                <a class="btn btn-danger btn-sm"
style="margin-top: 5px;" href="<?php echo
site_url("jadwal_ujian/ijadwal") . "/" .
$h; ?>"><?php echo $hal->nomor_skema; ?></a>
                <?php } else { ?>
                <a class="btn btn-success btn-sm"
style="margin-top: 5px;" href="<?php echo
site_url("jadwal_ujian/ijadwal") . "/" .
$h; ?>"><?php echo $hal->nomor_skema; ?></a>

                <?php } ?>

                <?php $h++;
            }
            // echo $e->num_rows();
            ?>
        </div>
        <hr>
        <button class="btn btn-flat btn-warning"
style="margin-bottom: 10px;"
onclick="printDiv('print')">Backup Jadwal</button>
        <div id="print">
            <div style="overflow-x:auto;">
                <table class="table table-bordered
table-hover" id="flex1">
                    <thead>
                        <tr>
                            <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" rowspan="2">Nomor Skema</th>
                            <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" rowspan="2">Judul Skema</th>
                            <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" rowspan="2">Aksi</th>
                            <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" rowspan="2">Asesor & Asesi</th>
                            <!-- <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" rowspan="2">Asesi</th> -->
                            <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" colspan="5">Jenis Ujian</th>

```

```

                                <!-- <th style="border: #ccc
solid 1px;vertical-align: middle; text-align:
center;" rowspan="2"></th> -->
                                </tr>
                                <tr>
                                    <th style="border: #ccc
solid 1px;text-align: center;">Asesmen Mandiri</th>
                                    <th style="border: #ccc
solid 1px;text-align: center;">Pilihan Ganda</th>
                                    <th style="border: #ccc
solid 1px;text-align: center;">Esai</th>
                                    <th style="border: #ccc
solid 1px;text-align: center;">Lisan</th>
                                    <th style="border: #ccc
solid 1px;text-align: center;">Observasi
Tambahan</th>
                                </tr>
                                </thead>
                                <tbody>
                                    <?php //$skema = $this->db-
>query("SELECT*FROM master_skema");
                                    $skema = $this->db-
>query("SELECT*FROM master_skema limit " . $this-
>uri->segment(3) . ",1");
                                    $i = 1;
                                    $asri = 1;
                                    foreach ($skema->result() as $s)
                                    {
                                        $pilgan = $this->db-
>query("SELECT a.*, b.*, c.*
                                                FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
                                                WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema = c.id_detail_skema
                                                AND
c.nomor_skema=?
                                                AND
(a.metode_tanya_jawab='DPT-Pilihan_Ganda'
                                                OR
a.metode_observasi_langsung='DPT-Pilihan_Ganda'
                                                OR
a.metode_kegiatan_terstruktur='DPT-Pilihan_Ganda')",
array($s->nomor_skema));
                                        $esai = $this->db-
>query("SELECT a.*, b.*, c.*
                                                FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
                                                WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema = c.id_detail_skema

```

```

c.nomor_skema=?
AND
(a.metode_tanya_jawab='DPT-Esai'
AND
a.metode_observasi_langsung='DPT-Esai'
OR
a.metode_kegiatan_terstruktur='DPT-Esai')",
array($s->nomor_skema));
$lisn = $this->db-
>query("SELECT a.*, b.*, c.*
FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema = c.id_detail_skema
AND
c.nomor_skema=?
AND
(a.metode_tanya_jawab='DPL'
OR
a.metode_observasi_langsung='DPL'
OR
a.metode_kegiatan_terstruktur='DPL')", array($s-
>nomor_skema));
$tambahan = $this->db-
>query("SELECT a.*, b.*, c.*
FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema =
c.id_detail_skema AND
c.nomor_skema=?",
array($s->nomor_skema));
$val_pg1 = $this->db->query(
"SELECT*FROM
jadwal_ujian
WHERE nomor_skema=?
AND status=? group
by sesi_ujian",
array(
$s->nomor_skema,
"Aktif"
)
);
$asesi_a2 = $this->db-
>query(

```

```

                                "SELECT a.id_pemohon,
b.full_name, d.nomor_skema, c.*
                                FROM jadwal_asesi a,
users b, jadwal_ujian c, pendaftaran d, users_groups
e
                                WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
                                AND a.id_pemohon = b.id
and
d.id_pemohon=a.id_pemohon
                                and d.id_pemohon=b.id
and
c.nomor_skema=d.nomor_skema
                                and c.nomor_skema=?
                                and e.user_id=a.id_pemohon
                                and e.group_id=3
                                group by c.sesi_ujian",
                                array($s->nomor_skema)
                                );
                                $asesi_a = $this->db-
>query("SELECT * FROM jadwal_ujian WHERE
nomor_skema=? and status='aktif' GROUP BY
sesi_ujian", array($s->nomor_skema));
                                $asesi_b = $this->db->query(
                                "SELECT a.id_pemohon,
b.full_name, d.nomor_skema, c.*
                                FROM jadwal_asesi a,
users b, jadwal_ujian c, pendaftaran d, users_groups
e
                                WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
                                AND a.id_pemohon = b.id
and
d.id_pemohon=a.id_pemohon
                                and d.id_pemohon=b.id
and
c.nomor_skema=d.nomor_skema
                                and c.nomor_skema=?
                                and e.user_id=a.id_pemohon
                                and e.group_id=3
                                group by a.id_pemohon",
                                array($s->nomor_skema)
                                );
                                $asesor_a = $this->db-
>query(
                                "SELECT a.id_asesor,
b.full_name,d.group_id, c.*
                                FROM jadwal_asesor a, users
b, jadwal_ujian c, users_groups d
                                WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
                                AND a.id_asesor = b.id
and a.id_asesor=d.user_id

```

```

        and d.group_id=4
        and a.nomor_skema=?
        group by c.sesi_ujian",
            array($s->nomor_skema)
        );
        $asesor_b = $this->db-
>query(
            "SELECT a.id_asesor,
b.full_name,d.group_id, c.*
            FROM jadwal_asesor a, users
b, jadwal_ujian c, users_groups d
            WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
            AND a.id_asesor = b.id
            and a.id_asesor=d.user_id
            and d.group_id=4
            and a.nomor_skema=?
            group by a.id_asesor",
            array($s->nomor_skema)
        );
        ?>
        <?php //echo $val_pg1-
>num_rows();
        ?>
        <tr style="background-
color:aliceblue">
            <td style="border: #ccc
solid 1px;"><?php echo $s->nomor_skema; ?></td>
            <td style="border: #ccc
solid 1px;"><?php echo $s->judul_skema; ?></td>
            <td style="border: #ccc
solid 1px;">
                <button
onClick="myBtnJadwal<?php echo $i; ?>()"
id="jadwal<?php echo $i; ?>" style="width: 65px;
margin-bottom:3px" class="btn btn-primary btn-flat
btn-sm">Jadwal</button>
                <!-- <button
onClick="myBtnAsesor<?php //echo $i;
                ?>()" id="asesor<?php echo $i; ?>"
style="width: 65px; margin-bottom:3px" class="btn
btn-primary btn-flat btn-sm">Asesor</button> -->
                <button
onClick="myBtnAsesi<?php echo $i; ?>()"
id="asesi<?php echo $i; ?>" style="width: 65px;
margin-bottom:3px" class="btn btn-primary btn-flat
btn-sm" <?php
            if ($sesi_a->num_rows() == 0) {
                echo "disabled";

```

```

    }

    ?>>Asesor<br>Asesi</button>
                                </td>
                                <td style="border: #ccc
solid 1px;" colspan="6">
                                </td>

                                </tr>
                                <?php foreach ($asesi_a-
>result() as $as) {
                                $val_esai = $this->db-
>query(
                                    "SELECT*FROM
                                    jadwal_ujian
                                    WHERE
                                    nomor_skema=?
                                    AND
                                    jenis_ujian=?
                                    AND
                                    sesi_ujian=?",
                                    array(
                                        $s->nomor_skema,
                                        "Esai",
                                        $as->sesi_ujian
                                    )
                                );
                                $val_lisan = $this->db-
>query(
                                    "SELECT*FROM
                                    jadwal_ujian
                                    WHERE
                                    nomor_skema=?
                                    AND
                                    jenis_ujian=?
                                    AND
                                    sesi_ujian=?",
                                    array(
                                        $s->nomor_skema,
                                        "Lisan",
                                        $as->sesi_ujian
                                    )
                                );
                                $val_tm = $this->db-
>query(
                                    "SELECT*FROM
                                    jadwal_ujian

```

```

WHERE
nomor_skema=?
AND
jenis_ujian=?
AND
sesi_ujian=?,
array(
    $s->nomor_skema,
    "Observasi_Tambahan",
    $as->sesi_ujian
)
);
?>
<tr>
    <td style="border:
#ccc solid 1px;"></td>
    <td style="border:
#ccc solid 1px;"></td>
    <td style="border:
#ccc solid 1px;"></td>
    <td style="border:
#ccc solid 1px;"><?php

$df2 = $this->db->query("SELECT
a.*,c.full_name,b.sesi_ujian FROM jadwal_asesi a,
jadwal_ujian b, users c WHERE
a.id_jadwal_ujian=b.id_jadwal_ujian and
a.nomor_skema=? and b.nomor_skema=? and
a.id_asesor=c.id and b.sesi_ujian=? GROUP by
a.id_asesor order by c.full_name ASC", array($s-
>nomor_skema, $s->nomor_skema, $as->sesi_ujian));

echo "<div><div style='font-weight:bold;'>Sesi ujian
<span style='font-weight:bold;color:red;'>" . $as-
>sesi_ujian . "</span></div><div><label>Daftar
Asesor:</label>";

if ($df2->num_rows() == 0) {

echo "<button onclick='editAsesor" . $as-
>id_jadwal_ujian . "()' id='editAsesor" . $as-
>id_jadwal_ujian . "' name=editAsesor" . $as-
>id_jadwal_ujian . " class='btn btn-warning btn-xs'
disabled><i class='fa fa-edit'></i></button></div>";

    } else {

echo "<button onclick='editAsesor" . $as-
>id_jadwal_ujian . "()' id='editAsesor" . $as-
>id_jadwal_ujian . "' name=editAsesor" . $as-

```

```

>id_jadwal_ujian . " class='btn btn-warning btn-
xs'><i class='fa fa-edit'></i></button></div>";

    }

$nar = 1;

foreach ($df2->result() as $w) {

echo "<div>• " . $w->full_name . "</div>";

// echo "<label>Asesi Ujian " . $as->sesi_ujian .
":</label><br>";

echo "<div style='margin-left:10px;'><span
style='font-weight:bold;'>Daftar Asesi:
</span><br>";

$df = $this->db->query("SELECT
a.*,c.full_name,b.sesi_ujian FROM jadwal_asesi a,
jadwal_ujian b, users c WHERE
a.id_jadwal_ujian=b.id_jadwal_ujian and
a.nomor_skema=? and b.nomor_skema=? and
a.id_pemohon=c.id and b.sesi_ujian=? and
a.id_asesor=? GROUP by a.id_pemohon order by
c.full_name ASC", array($s->nomor_skema, $s-
>nomor_skema, $as->sesi_ujian, $w->id_asesor));

$nai = 1;

foreach ($df->result() as $q) {

echo $nai++ . ". " . $q->full_name . "<br>";

    ?>

<div
class='modal fade' id='editAsesorMd<?php echo $as-
>id_jadwal_ujian; ?>' role='dialog'>

<div
class='modal-dialog' style='margin-left:10px;
margin-right:5px; width:100%; '>

<!-- Modal content-->

<div class='modal-content'>

<div class='modal-header'>

<button type='button' class='close' data-
dismiss='modal'>&times;</button>

<h4 class='modal-title'>Edit Jadwal Asesor Sesi:

```

```
<?php echo $as->sesi_ujian . $as-  
>nomor_skema; ?></h4>  
  
</div>  
  
<div class='modal-body'>  
  
<iframe style='margin-left:0px; width:100%;'  
src='<?php echo  
site_url("jadwal_asesi/editJadwalAsesor") . "/" .  
$as->nomor_skema . "/" . $as->id_jadwal_ujian; ?>'  
id='iframe_a' name='iframe_a' height='350px'  
width='800px' title='Iframe Example'  
frameBorder='0'></iframe>  
  
</div>  
  
<div class='modal-footer'>  
  
<button type='button' class='btn btn-default'  
onclick='editAsesorCl<?php echo $as-  
>id_jadwal_ujian; ?>()'>Close</button>  
  
</div>  
  
</div>  
  
</div>  
  
</div>  
  
</div>  
  
</div>  
  
</script>  
  
function editAsesor<?php echo $as-  
>id_jadwal_ujian; ?>() {  
  
// alert();  
  
var div = document.getElementById('editAsesor<?php  
echo $as->id_jadwal_ujian; ?>');  
  
var rect = div.getBoundingClientRect();  
  
document.getElementById('editAsesorMd<?php echo $as-  
>id_jadwal_ujian; ?>').style.marginTop = rect.top +  
'px';  
  
$('#editAsesorMd<?php echo $as-  
>id_jadwal_ujian; ?>').modal('show');  
  
}  
  
function editAsesorCl<?php echo $as-  
>id_jadwal_ujian; ?>() {
```

```

location.reload(true)
    }

</script>

                                <?php
                                }

echo "</div><div style='height:10px'></div>";

    }

echo "</div>";

                                ?>
                                </td>

                                <td style="border:
#ccc solid 1px;text-align:center;"><?php

$val_am = $this->db->query(

"SELECT*FROM jadwal_ujian

                                WHERE
nomor_skema=?

                                AND
jenis_ujian=?

                                AND
sesi_ujian=?",

array(

$s->nomor_skema,

"Asesmen_Mandiri",

$as->sesi_ujian

                                )

                                );

if ($val_am->num_rows() != 0) {

foreach ($val_am->result() as $vam) {

echo "<label>Ujian " . $vam->sesi_ujian .
"</label><br>";

                                ?>

```

```

<label
for="mandiri_mulai"><?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>>Dimulai pada:</label>
<input
onChange="myJadwalMandiri<?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="mandiri_mulai"><?php echo
$vam->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_mulai"><?php
echo $vam->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-
local" class="form-control" value="<?php echo
str_replace(' ', 'T', $vam->tanggal_ujian); ?>">

<label
for="mandiri_selesai"><?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>>Berakhir pada:</label>
<input
onChange="myJadwalMandiri<?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="mandiri_selesai"><?php
echo $vam->id_jadwal_ujian; ?>"
name="pilgan_selesai"><?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-local"
class="form-control" value="<?php echo str_replace('
', 'T', $vam->tanggal_selesai_ujian); ?>">
<input
type="hidden" id="nomor_skema"><?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="nomor_skema"><?php echo
$vam->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo $s-
>nomor_skema; ?>">
<input
type="hidden" id="id_jadwal_ujian_m"><?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="id_jadwal_ujian_m"><?php
echo $vam->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo
$vam->id_jadwal_ujian; ?>">

<br>
<?php

echo '<script>

                                function
myJadwalMandiri' . $vam->id_jadwal_ujian . '() {
                                var
amm=$("#mandiri_mulai" . $vam->id_jadwal_ujian .
                                '").val();
                                var
amb=$("#mandiri_selesai" . $vam->id_jadwal_ujian .
                                '").val();
                                var
nomor_skema=$("#nomor_skema" . $vam-
>id_jadwal_ujian . '").val();
                                var
id_jadwal_ujian_m = ($("#id_jadwal_ujian_m" . $vam-
>id_jadwal_ujian . '").val();
                                var
mandiri_mulai= amm.replace("T", " ");

```

```

                                var
mandiri_selesai= amb.replace("T", " ");

                                //
alert(id_jadwal_ujian_m+"' . $vam->id_jadwal_ujian .
'");

                                jQuery.ajax({
                                    type:
"POST",
                                    url: "' .
site_url("jadwal_ujian/update_jadwal") . "'",
                                    dataType:
"html",
                                    data: {

mandiri_mulai:mandiri_mulai,

mandiri_selesai:mandiri_selesai,

nomor_skema:nomor_skema,

id_jadwal_ujian_m:id_jadwal_ujian_m

                                }

                                });
                                }
                                </script>';

                                }

                                } else { ?>

                                <label
for="pilgan_mulai<?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
                                <input
onChange="myJadwalMandiri<?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="pilgan_mulai<?php echo
$vam->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_mulai<?php
echo $vam->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">

                                <br>
                                <label
for="pilgan_selesai<?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
                                <input
onChange="myJadwalMandiri<?php echo $vam-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="pilgan_selesai<?php echo
$vam->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_selesai<?php
echo $vam->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">

                                <?php

```

```

        } ?>
    </td>

    <td style="border:
#ccc solid 1px;text-align:center;"><?php

$val_pg = $this->db->query(

"SELECT*FROM jadwal_ujian

                                WHERE
nomor_skema=?

                                AND
jenis_ujian=?

                                AND
sesi_ujian=?",

array(

    $s->nomor_skema,

    "Pilihan_Ganda",

    $as->sesi_ujian

                                )

                                );

if ($val_pg->num_rows() != 0) {

foreach ($val_pg->result() as $vpg) {

echo "<label>Ujian " . $vpg->sesi_ujian .
"</label><br>";

                                ?>

                                <label
for="pilgan_mulai<?php echo $vpg-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>

                                <input
onChange="myJadwalPg<?php echo $vpg-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="pilgan_mulai<?php echo
$vpg->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_mulai<?php
echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-
local" class="form-control" value="<?php echo
str_replace(' ', 'T', $vpg->tanggal_ujian); ?>"

                                <label
for="pilgan_selesai<?php echo $vpg-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>

```

```

<input
onChange="myJadwalPg<?php echo $vpg-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="pilgan_selesai<?php echo
$vpg->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_selesai<?php
echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-
local" class="form-control" value="<?php echo
str_replace(' ', 'T', $vpg-
>tanggal_selesai_ujian); ?>">

<input
type="hidden" id="nomor_skema<?php echo $vpg-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="nomor_skema<?php echo
$vpg->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo $s-
>nomor_skema; ?>">

<input
type="hidden" id="id_jadwal_ujian_pg<?php echo $vpg-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="id_jadwal_ujian_pg<?php
echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo
$vpg->id_jadwal_ujian; ?>">

<br>
<?php

echo '<script>

function
myJadwalPg' . $vpg->id_jadwal_ujian . '() {
    var
pgm=$("#pilgan_mulai' . $vpg->id_jadwal_ujian .
'").val();
    var
pgb=$("#pilgan_selesai' . $vpg->id_jadwal_ujian .
'").val();
    var
nomor_skema=$("#nomor_skema' . $vpg-
>id_jadwal_ujian . '").val();
    var
id_jadwal_ujian_pg = $("#id_jadwal_ujian_pg' . $vpg-
>id_jadwal_ujian . '").val();

    var
pilgan_mulai= pgm.replace("T", " ");
    var
pilgan_selesai= pgb.replace("T", " ");

    //
    alert(id_jadwal_ujian_pg+"' . $vpg-
>id_jadwal_ujian . '");

    jQuery.ajax({

        type: "POST",

        url:
        "' . site_url("jadwal_ujian/update_jadwal") . "',

```

```

        dataType: "html",

        data: {
            pilgan_mulai:pilgan_mulai,
            pilgan_selesai:pilgan_selesai,
            nomor_skema:nomor_skema,
            id_jadwal_ujian_pg:id_jadwal_ujian_pg
        }

    });
}
</script>';

    }

    } else { ?>

        <label
for="pilgan_mulai<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
        <input
onChange="myJadwalPg<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>()" id="pilgan_mulai<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_mulai<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">
        <br>
        <label
for="pilgan_selesai<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
        <input
onChange="myJadwalPg<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>()" id="pilgan_selesai<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" name="pilgan_selesai<?php echo $vpg->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">

        <?php

    } ?>
    </td>
    <td style="border:
#ccc solid 1px;text-align:center;"><?php

    if ($val_esai->num_rows() != 0) {

    foreach ($val_esai->result() as $ve) {

```

```

echo "<label>Ujian " . $ve->sesi_ujian .
"</label><br>";

                                ?>

                                <label
for="esai_mulai<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
                                <input
onChange="myJadwalE<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="esai_mulai<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" name="esai_mulai<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-local"
class="form-control" value="<?php echo str_replace('
', 'T', $ve->tanggal_ujian); ?>">
                                <label
for="esai_selesai<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
                                <input
onChange="myJadwalE<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="esai_selesai<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" name="esai_selesai<?php
echo $ve->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-local"
class="form-control" value="<?php echo str_replace('
', 'T', $ve->tanggal_selesai_ujian); ?>">
                                <input
type="hidden" id="nomor_skema<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="nomor_skema<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo $s-
>nomor_skema; ?>">
                                <input
type="hidden" id="id_jadwal_ujian_e<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="id_jadwal_ujian_e<?php
echo $ve->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>">
                                <br>
                                <?php

echo '<script>
                                function
myJadwalE' . $ve->id_jadwal_ujian . '() {
                                var
em=$("#esai_mulai" . $ve->id_jadwal_ujian .
                                '").val();
                                var
eb=$("#esai_selesai" . $ve->id_jadwal_ujian .
                                '").val();
                                var
nomor_skema=$("#nomor_skema" . $ve-
>id_jadwal_ujian . '").val();
                                var
id_jadwal_ujian_e = ($("#id_jadwal_ujian_e" . $ve-
>id_jadwal_ujian . '").val();

```

```

em.replace("T", " ");
esai_selesai= eb.replace("T", " ");

//
alert(id_jadwal_ujian_e+" . $ve->id_jadwal_ujian .
");
jQuery.ajax({
    type:
"POST",
    url: " .
site_url("jadwal_ujian/update_jadwal") . "",
    dataType:
"html",
    data: {

esai_mulai:esai_mulai,
esai_selesai:esai_selesai,
nomor_skema:nomor_skema,
id_jadwal_ujian_e:id_jadwal_ujian_e

    }

    });
}
</script>';

}

} else { ?>
<label
for="esai_mulai<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
<input
onChange="myJadwalE<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="esai_mulai<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" name="esai_mulai<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden" class="form-
control">

<br>
<label
for="esai_selesai<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
<input
onChange="myJadwalE<?php echo $ve-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="esai_selesai<?php echo
$ve->id_jadwal_ujian; ?>" name="esai_selesai<?php
echo $ve->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">

```

```

                                <?php
                                } ?>
                                </td>
                                <td style="border:
#ccc solid 1px;text-align:center;"><?php

if ($val_lisan->num_rows() != 0) {

foreach ($val_lisan->result() as $vl) {

echo "<label>Ujian " . $vl->sesi_ujian .
"</label><br>";

                                ?>

                                <label
for="lisan_mulai<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
                                <input
onChange="myJadwalL<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="lisan_mulai<?php echo
$vl->id_jadwal_ujian; ?>" name="lisan_mulai<?php
echo $vl->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-local"
class="form-control" value="<?php echo str_replace('
', 'T', $vl->tanggal_ujian); ?>">
                                <label
for="lisan_selesai<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
                                <input
onChange="myJadwalL<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="lisan_selesai<?php echo
$vl->id_jadwal_ujian; ?>" name="lisan_selesai<?php
echo $vl->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-local"
class="form-control" value="<?php echo str_replace('
', 'T', $vl->tanggal_selesai_ujian); ?>">
                                <input
type="hidden" id="nomor_skema<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="nomor_skema<?php echo
$vl->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo $s-
>nomor_skema; ?>">
                                <input
type="hidden" id="id_jadwal_ujian_l<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="id_jadwal_ujian_l<?php
echo $vl->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo
$vl->id_jadwal_ujian; ?>">

                                <br>
                                <?php

echo '<script>

                                function
myJadwalL' . $vl->id_jadwal_ujian . '() {

```

```

var
lm=$("#lisan_mulai" . $v1->id_jadwal_ujian .
'').val();

var
lb=$("#lisan_selesai" . $v1->id_jadwal_ujian .
'').val();

var
nomor_skema=$("#nomor_skema" . $v1-
>id_jadwal_ujian . '').val();

var
id_jadwal_ujian_l = $("#id_jadwal_ujian_l" . $v1-
>id_jadwal_ujian . '').val();

var lisan_mulai=
lm.replace("T", " ");

var
lisan_selesai= lb.replace("T", " ");

//
alert(id_jadwal_ujian_l+" " . $v1->id_jadwal_ujian .
'');

jQuery.ajax({
type:
"POST",
url: '' .
site_url("jadwal_ujian/update_jadwal") . '',
dataType:
"html",
data: {

lisan_mulai:lisan_mulai,
lisan_selesai:lisan_selesai,
nomor_skema:nomor_skema,
id_jadwal_ujian_l:id_jadwal_ujian_l
}

});
}
</script>';

} else {
?><label
for="lisan_mulai<?php echo $v1-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
<input
onChange="myJadwalL<?php echo $v1-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="lisan_mulai<?php echo
$v1->id_jadwal_ujian; ?>" name="lisan_mulai<?php

```

```

echo $vl->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">
<br>
<label
for="lisan_selesai<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
<input
onChange="myJadwalL<?php echo $vl-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="lisan_selesai<?php echo
$vl->id_jadwal_ujian; ?>" name="lisan_selesai<?php
echo $vl->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">

<?php
} ?>
</td>
<td style="border:
#ccc solid 1px;text-align:center;"><?php

if ($val_tm->num_rows() != 0) {

foreach ($val_tm->result() as $vtm) {

echo "<label>Ujian " . $vtm->sesi_ujian .
"</label><br>";

?><label
for="tambahan_mulai<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
<input
onChange="myJadwalTm<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="tambahan_mulai<?php echo
$vtm->id_jadwal_ujian; ?>" name="tambahan_mulai<?php
echo $vtm->id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-
local" class="form-control" value="<?php echo
str_replace(' ', 'T', $vtm->tanggal_ujian); ?>">
<label
for="tambahan_selesai<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
<input
onChange="myJadwalTm<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="tambahan_selesai<?php
echo $vtm->id_jadwal_ujian; ?>"
name="tambahan_selesai<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>" type="datetime-local"
class="form-control" value="<?php echo str_replace('
', 'T', $vtm->tanggal_selesai_ujian); ?>">
<input
type="hidden" id="nomor_skema<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="nomor_skema<?php echo
$vtm->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo $s-
>nomor_skema; ?>">

```

```

<input
type="hidden" id="id_jadwal_ujian_tm"<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>" name="id_jadwal_ujian_tm"<?php
echo $vtm->id_jadwal_ujian; ?>" value="<?php echo
$vtm->id_jadwal_ujian; ?>">

<br>
<?php

echo '<script>

                                function
myJadwalTm' . $vtm->id_jadwal_ujian . '() {
                                var
tm=$("#tambahan_mulai' . $vtm->id_jadwal_ujian .
'").val();

                                var
tb=$("#tambahan_selesai' . $vtm->id_jadwal_ujian .
'").val();

                                var
nomor_skema=$("#nomor_skema' . $vtm-
>id_jadwal_ujian . '").val();

                                var
id_jadwal_ujian_tm = $("#id_jadwal_ujian_tm' . $vtm-
>id_jadwal_ujian . '").val();

                                var
tambahan_mulai= tm.replace("T", " ");
                                var
tambahan_selesai= tb.replace("T", " ");

                                //
alert(id_jadwal_ujian_tm+"' . $vtm-
>id_jadwal_ujian . '");

                                jQuery.ajax({
                                    type:
"POST",
                                    url: "' .
site_url("jadwal_ujian/update_jadwal") . "'",
                                    dataType:
"html",
                                    data: {

tambahan_mulai:tambahan_mulai,

tambahan_selesai:tambahan_selesai,

nomor_skema:nomor_skema,

id_jadwal_ujian_tm:id_jadwal_ujian_tm

                                    }
                                });
                                }

```

```

</script>';

    }

    } else { ?>
        <label
for="tambahan_mulai<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>">Dimulai pada:</label>
        <input
onChange="myJadwalTm<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="tambahan_mulai<?php echo
$vtm->id_jadwal_ujian; ?>" name="tambahan_mulai<?php
echo $vtm->id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden"
class="form-control">

        <br>
        <label
for="tambahan_selesai<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>">Berakhir pada:</label>
        <input
onChange="myJadwalTm<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>()" id="tambahan_selesai<?php
echo $vtm->id_jadwal_ujian; ?>"
name="tambahan_selesai<?php echo $vtm-
>id_jadwal_ujian; ?>" type="hidden" class="form-
control">

        <?php

    } ?>
    </td>
</tr>
<?php } ?>
<?php
echo "
<div class='modal fade'
id='asesorMd" . $i . "' role='dialog'>
    <div class='modal-dialog'
style='margin-left:10px; margin-right:5px;
width:100%;'>
        <!-- Modal content-->
        <div class='modal-content' >
            <div class='modal-header'>
                <button type='button'
class='close' data-dismiss='modal'>&times;</button>
                <h4 class='modal-
title'>Tambah Jadwal Asesor " . $s->nomor_skema .
"</h4>

                </div>
                <div class='modal-body'>
                    <iframe style='margin-
left:0px; width:100%;' src='" .
site_url("jadwal_asesor/crudJadwal_asesor") . "/" .
$s->nomor_skema . "' id='iframe_a' name='iframe_a'

```

```

height='350px' width='800px' title='Iframe Example'
frameBorder='0'></iframe>
</div>
<div class='modal-footer'>
    <button type='button'
class='btn btn-default' onclick='cobacb" . $i .
"()'>Close</button>
</div>
</div>
</div>
<script>
    function cobacb" . $i .
"(){
        location.reload (true)
    }
    function myBtnAsesor" .
$i . "(){
        var div =
document.getElementById('asesor" . $i . "'');
        var rect =
div.getBoundingClientRect();

document.getElementById('asesorMd" . $i .
"'').style.marginTop = rect.top + 'px';
        $('#asesorMd" . $i .
"'').modal('show');
    }
</script>

<div class='modal fade'
id='jadwalMd" . $i . "' role='dialog'>
    <div class='modal-dialog'
style='margin-left:10px; margin-right:5px;
width:100%;'>
        <!-- Modal content-->
        <div class='modal-content' >
            <div class='modal-header'>
                <button type='button'
class='close' data-dismiss='modal'>&times;</button>
                <h4 class='modal-
title'>Tambah Jadwal " . $s->nomor_skema . "</h4>
            </div>
            <div class='modal-body'>
                <iframe style='margin-
left:0px; width:100%;' src='" .
site_url("jadwal_ujian/tambah_jadwal") . "/" . $s-
>nomor_skema . "' id='iframe_a' name='iframe_a'
height='350px' width='800px' title='Iframe Example'
frameBorder='0'></iframe>
            </div>

```

```

        <div class='modal-footer'>
            <button type='button'
class='btn btn-default' onclick='cobacb" . $i .
"()'>Close</button>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
<script>
        function cobacb" . $i .
"() {
            location.reload (true)
        }
        function myBtnJadwal" .
$i . "() {
            var div =
document.getElementById('jadwal" . $i . "'');
            var rect =
div.getBoundingClientRect();

document.getElementById('jadwalMd" . $i .
"'').style.marginTop = rect.top + 'px';
            $('#jadwalMd" . $i .
"'').modal('show');
        }
    </script>

    <div class='modal fade'
id='asesiMd" . $i . "' role='dialog' >
        <div class='modal-dialog'
style='margin-left:10px; margin-right:5px;
width:100%; '>
            <!-- Modal content-->
            <div class='modal-content' >
                <div class='modal-header'>
                    <button type='button'
class='close' data-dismiss='modal'>&times;</button>
                    <h4 class='modal-
title'>Tambah Jadwal Asesor & Asesi " . $s-
>nomor_skema . "</h4>
                </div>
                <div class='modal-body'>
                    <iframe style='margin-
left:0px; width:100%;' src='" .
site_url("jadwal_asesi/crudJadwal_asesi") . "/" .
$s->nomor_skema . "' id='iframe_a' name='iframe_a'
height='350px' width='800px' title='Iframe Example'
frameBorder='0'></iframe>
                </div>
                <div class='modal-footer'>

```

```

                                <button type='button'
class='btn btn-default' onclick='cobacb" . $i .
"()'>Close</button>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <script>
                                function cobacb" . $i .
"() {
                                location.reload (true)
                                }
                                function myBtnAsesi" .
$i . "() {
                                var div =
document.getElementById('asesi" . $i . "'');
                                var rect =
div.getBoundingClientRect();
                                document.getElementById('asesiMd" . $i .
"'').style.marginTop = rect.top + 'px';
                                $('#asesiMd" . $i .
"'').modal('show');
                                }
                                </script>
";
                                $i++;
                                }
                                ?>
                                <!-- <tr style="border: none;">
                                <td style="border: none;"></td>
                                <td style="border: none;"
colspan="5"><button onclick="simpanJadwal()"
class="btn btn-sm btn-primary btn-
flat">Simpan</button></td>
                                </tr> -->
                                </tbody>
                                </table>
                                </div>
                                </div>
                                <script>
                                function printDiv(print) {
                                var printContents =
document.getElementById(print).outerHTML;
                                var originalContents =
document.body.innerHTML;
                                document.body.innerHTML = printContents;
                                window.print();

```

```

        document.body.innerHTML =
originalContents;
    }

    function simpanJadwal() {
        alert("Jadwal Telah Disimpan!");
    }
</script>
</body>

</html>

```

Setelah Optimasi

```

<style>
    @media print {
        @page {
            size: landscape;
            margin: auto;
            /* -moz-transform: scale(-30); */
            /* zoom: 50%; */
        }

        html,
        body {
            width: 297mm;
            height: 420mm;
        }

        #print {
            overflow-x: hidden;
        }

        .btn {
            display: none;
        }

        .pagebreak {
            page-break-before: always;
        }

        #p_ns p {
            display: none;
        }

        #div_sn div {
            display: none;
        }

        /* page-break-after works, as well */
    }
</style>
<div style="text-align: center;margin-
top:5px;margin-bottom: 30px;" id="div_ns">

```

```

        <ul class="nav nav-tabs"
        style="position: absolute;">
            <li><a style="background-color: #ddd; font-
            weight: bold;"><i class="fa fa-table"></i> Pilih
            Nomor Skema:</a></li>
            <?php
            $h = 0;
            $queryskema2 = $this->db->query("SELECT*FROM
            master_skema", array($nsj));
            foreach ($queryskema2->result() as $hal) {
                $hh = $h + 1;
                if ($this->uri->segment(3) == $h) {
                    ?>
                    <li class="active"><a href="<?php
                    echo site_url("jadwal_ujian/jadwal_v2") . "/" .
                    $h; ?>"><?php echo $hal->singkatan; //substr($hal-
                    >judul_skema, 0, 35) . "..."; //echo $hal-
                    >nomor_skema;

                    ?></a>

                </li>

                <?php } else { ?>
                    <li><a href="<?php echo
                    site_url("jadwal_ujian/jadwal_v2") . "/" .
                    $h; ?>"><?php echo $hal->singkatan; //substr($hal-
                    >judul_skema, 0, 35) . "..."; //echo $hal-
                    >nomor_skema;

                    ?></a></li>

                <?php } ?>

                <?php $h++;
            }
            ?>
        </ul>
    </div>
    <div style="height: 100px;"></div>
    <hr>
    <!-- <button class="btn btn-flat btn-warning"
    style="margin-bottom: 10px;" onclick="printDiv('
    print')">Backup Jadwal</button> -->
    <div id="print">
        <?php
        $skema = $this->db->query("SELECT*FROM
        master_skema limit " . $this->uri->segment(3) .
        ",1");
        $i = 1;
        $asri = 1;
        foreach ($skema->result() as $s) {
            $pilgan = $this->db->query("SELECT a.*, b.*,
            c.*

```

```

FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema = c.id_detail_skema
AND
c.nomor_skema=?
AND
(a.metode_tanya_jawab='DPT-Pilihan_Ganda'
OR
a.metode_observasi_langsung='DPT-Pilihan_Ganda'
OR
a.metode_kegiatan_terstruktur='DPT-Pilihan_Ganda')),
array($s->nomor_skema));
$esai = $this->db->query("SELECT a.*, b.*,
c.*
FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema = c.id_detail_skema
AND
c.nomor_skema=?
AND
(a.metode_tanya_jawab='DPT-Esai'
OR
a.metode_observasi_langsung='DPT-Esai'
OR
a.metode_kegiatan_terstruktur='DPT-Esai')),
array($s->nomor_skema));
$lisan = $this->db->query("SELECT a.*, b.*,
c.*
FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c
WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema = c.id_detail_skema
AND
c.nomor_skema=?
AND
(a.metode_tanya_jawab='DPL'
OR
a.metode_observasi_langsung='DPL'
OR
a.metode_kegiatan_terstruktur='DPL')), array($s-
>nomor_skema));
$tambahan = $this->db->query("SELECT a.*,
b.*, c.*
FROM kuk a,
rencana_asesmen b, detail_skema c

```

```

WHERE a.id_elemen =
b.id_elemen AND
b.id_detail_skema =
c.id_detail_skema AND
c.nomor_skema=?",
array($s->nomor_skema));

$val_pg1 = $this->db->query(
    "SELECT*FROM jadwal_ujian
    WHERE nomor_skema=?
    AND status=? group
by sesi_ujian",
    array(
        $s->nomor_skema,
        "Aktif"
    )
);

$asesi_a2 = $this->db->query(
    "SELECT a.id_pemohon, b.full_name,
d.nomor_skema, c.*
FROM jadwal_asesi a,
users b, jadwal_ujian c, pendaftaran d, users_groups
e
WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
AND a.id_pemohon = b.id
and
d.id_pemohon=a.id_pemohon
and d.id_pemohon=b.id
and
c.nomor_skema=d.nomor_skema
and c.nomor_skema=?
and e.user_id=a.id_pemohon
and e.group_id=3
group by c.sesi_ujian",
    array($s->nomor_skema)
);

$asesi_a = $this->db->query("SELECT
id_jadwal_ujian, nomor_skema, sesi_ujian,
jenis_ujian, tanggal_ujian, tanggal_selesai_ujian,
status, id_program, DATE_FORMAT(tanggal_ujian,
'%d-%m-%Y %k:%i') as mulai,
DATE_FORMAT(tanggal_selesai_ujian, '%d-%m-%Y %k:%i')
as selesai FROM jadwal_ujian WHERE nomor_skema=? and
status='aktif' GROUP BY sesi_ujian ORDER BY
id_jadwal_ujian DESC", array($s->nomor_skema));

$asesi_b = $this->db->query(
    "SELECT a.id_pemohon, b.full_name,
d.nomor_skema, c.*

```

```

FROM jadwal_asesi a,
users b, jadwal_ujian c, pendaftaran d, users_groups
e
WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
AND a.id_pemohon = b.id
and
d.id_pemohon=a.id_pemohon
and d.id_pemohon=b.id
and
c.nomor_skema=d.nomor_skema
and c.nomor_skema=?
and e.user_id=a.id_pemohon
and e.group_id=3
group by a.id_pemohon",
array($s->nomor_skema)
);
$asesor_a = $this->db->query(
"SELECT a.id_asesor,
b.full_name,d.group_id, c.*
FROM jadwal_asesor a, users
b, jadwal_ujian c, users_groups d
WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
AND a.id_asesor = b.id
and a.id_asesor=d.user_id
and d.group_id=4
and a.nomor_skema=?
group by c.sesi_ujian",
array($s->nomor_skema)
);
$asesor_b = $this->db->query(
"SELECT a.id_asesor,
b.full_name,d.group_id, c.*
FROM jadwal_asesor a, users
b, jadwal_ujian c, users_groups d
WHERE c.id_jadwal_ujian =
a.id_jadwal_ujian
AND a.id_asesor = b.id
and a.id_asesor=d.user_id
and d.group_id=4
and a.nomor_skema=?
group by a.id_asesor",
array($s->nomor_skema)
);
?>
<a href="#myBtnJadwal<?php echo $i; ?>"
data-id="<?php echo $i; ?>" data-builder="page"
data-toggle="modal" class="btn btn-primary btn-flat
btn-sm" style="margin:3px;"><i class="fa fa-
plus"></i> Jadwal</a>
<div class="modal fade" id="myBtnJadwal<?php
echo $i; ?>">

```

```

        <div class="modal-dialog modal-lg"
style="width: 100%;">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <button type="button"
class="close" data-dismiss="modal" aria-
hidden="true">&times;</button>
                    <h4 class="modal-title"><i
class="fa fa-plus"></i> Tambah Jadwal</h4>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <iframe style='margin-
left:0px; width:100%;' src='<?php echo
site_url("jadwal_ujian/tambah_jadwal") . "/" . $s-
>nomor_skema; ?>' id='iframe_a' name='iframe_a'
height='350px' width='800px' title='Iframe Example'
frameBorder='0'></iframe>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="row row-stat">
        <?php foreach ($asesi_a->result() as
$as) {
            $val_esai = $this->db->query(
                "SELECT*FROM jadwal_ujian
                WHERE
                nomor_skema=?
                AND
                jenis_ujian=?
                AND
                sesi_ujian=?",
                array(
                    $s->nomor_skema,
                    "Esai",
                    $as->sesi_ujian
                )
            );
            $val_lisan = $this->db->query(
                "SELECT*FROM jadwal_ujian
                WHERE
                nomor_skema=?
                AND
                jenis_ujian=?
                AND
                sesi_ujian=?",
                array(
                    $s->nomor_skema,
                    "Lisan",
                    $as->sesi_ujian
                )
            );
            $val_tm = $this->db->query(

```

```

                                "SELECT*FROM jadwal_ujian
                                WHERE
nomor_skema=?
                                AND
jenis_ujian=?
                                AND
sesi_ujian=?",
                                array(
                                    $s->nomor_skema,
                                    "Observasi_Tambahan",
                                    $as->sesi_ujian
                                )
                                );
?>
    <a href="<?php echo
site_url("jadwal_ujian/jadwal_v2next/") . $this-
>uri->segment(3) . "/" . $as->id_jadwal_ujian; ?>">
        <div class="col-md-4">
            <div class="panel panel-
primary noborder">
                <div class="panel-
heading noborder cardku hover-cardku2"
style="height: 100%;">
                    <div class="panel-
icon"><i class="fa fa-calendar"></i></div>
                    <div class="media-
body">
                        <h5 class="md-
title nomargin">Sesi ujian:</h5>
                        <h4 class="mt5">
                            <?php
                            if
                                (strlen($as->sesi_ujian) > 25) {
                                    echo
                                    substr($as->sesi_ujian, 0, 25) . "...";
                                } else {
                                    echo
                                    $as->sesi_ujian;
                                } ?>
                            </h4>
                        </div>
                        <hr>
                        <div class="clearfix
mt20">
                            <div
                                class="pull-left">
                                    <h5
                                class="md-tittle nomargin">Program dan tahun</h5>
                                    <?php
                                    $q_program = $this->db->query("SELECT*FROM
master_program WHERE id_program=?", array($as-
>id_program));

```

```

if ($as-
>id_program != "") {
    foreach
    ($q_program->result() as $pd) {
        ?>
        <h5
class="nomargin"><?php echo $pd->program; ?></h5>
        <h5
class="nomargin"><?php echo $pd->tahun; ?></h5>
        <?php }
        } else { ?>
        <h5
class="nomargin">&nbsp;</h5>
        <h5
class="nomargin">&nbsp;</h5>
        <?php } ?>
        </div>
        <!-- <div
class="pull-right">
        <h5
class="md-tittle nomargin">Tahun:</h5>
        </div> -->
        </div>
        </div>
        </div>
        </a>
        <?php }
        ?>
        </div>
        <?php
            $i++;
        }
        ?>

</div>
<script>
    function printDiv(print) {
        var printContents =
document.getElementById(print).outerHTML;
        var originalContents =
document.body.innerHTML;

        document.body.innerHTML = printContents;
        window.print();

        document.body.innerHTML = originalContents;
    }

```

```

function simpanJadwal() {
    alert("Jadwal Telah Disimpan!");
}

function myJadwalMandiri(id) {
    var amm = $("#mandiri_mulai" + id).val();
    var amb = $("#mandiri_selesai" + id).val();
    var nomor_skema = $("#nomor_skema" +
id).val();
    var id_jadwal_ujian_m =
$("#id_jadwal_ujian_m" + id).val();

    var mandiri_mulai = amm.replace("T", " ");
    var mandiri_selesai = amb.replace("T", " ");

    $.ajax({
        url: "<?php echo
site_url('jadwal_ujian/update_jadwal'); ?>",
        method: "POST",
        data: {
            mandiri_mulai: mandiri_mulai,
            mandiri_selesai: mandiri_selesai,
            nomor_skema: nomor_skema,
            id_jadwal_ujian_m: id_jadwal_ujian_m
        },
        success: function(data) {
            // alert(id_jadwal_ujian_m + " " +
id + "\n" + amm + "\n" + amb + "\n" + nomor_skema);

        },
        error: function(data) {
            alert("Mohon Maaf Inputan Anda
Salah");
        }
    });
}

function myJadwalPg(id) {
    var pgm = $("#pilgan_mulai" + id).val();
    var pgb = $("#pilgan_selesai" + id).val();
    var nomor_skema = $("#nomor_skema" +
id).val();
    var id_jadwal_ujian_pg =
$("#id_jadwal_ujian_pg" + id).val();

    var pilgan_mulai = pgm.replace("T", " ");
    var pilgan_selesai = pgb.replace("T", " ");

    $.ajax({
        url: "<?php echo
site_url('jadwal_ujian/update_jadwal'); ?>",
        method: "POST",

```

```

        data: {
            pilgan_mulai: pilgan_mulai,
            pilgan_selesai: pilgan_selesai,
            nomor_skema: nomor_skema,
            id_jadwal_ujian_pg:
id_jadwal_ujian_pg
        },
        success: function(data) {
            // alert(id_jadwal_ujian_pg + " " +
id + "\n" + pgm + "\n" + pgb + "\n" + nomor_skema);

        },
        error: function(data) {
            alert("Mohon Maaf Inputan Anda
Salah");
        }
    });
}

function myJadwalE(id) {
    var em = $("#esai_mulai" + id).val();
    var eb = $("#esai_selesai" + id).val();
    var nomor_skema = $("#nomor_skema" +
id).val();
    var id_jadwal_ujian_e =
$("#id_jadwal_ujian_e" + id).val();

    var esai_mulai = em.replace("T", " ");
    var esai_selesai = eb.replace("T", " ");

    $.ajax({
        url: "<?php echo
site_url('jadwal_ujian/update_jadwal'); ?>",
        method: "POST",
        data: {
            esai_mulai: esai_mulai,
            esai_selesai: esai_selesai,
            nomor_skema: nomor_skema,
            id_jadwal_ujian_e: id_jadwal_ujian_e
        },
        success: function(data) {
            // alert(id_jadwal_ujian_e + " " +
id + "\n" + em + "\n" + eb + "\n" + nomor_skema);

        },
        error: function(data) {
            alert("Mohon Maaf Inputan Anda
Salah");
        }
    });
}

function myJadwalL(id) {

```

```

        var lm = $("#lisan_mulai" + id).val();
        var lb = $("#lisan_selesai" + id).val();
        var nomor_skema = $("#nomor_skema" +
id).val();
        var id_jadwal_ujian_l =
$("#id_jadwal_ujian_l" + id).val();

        var lisan_mulai = lm.replace("T", " ");
        var lisan_selesai = lb.replace("T", " ");

        $.ajax({
            url: "<?php echo
site_url('jadwal_ujian/update_jadwal'); ?>",
            method: "POST",
            data: {
                lisan_mulai: lisan_mulai,
                lisan_selesai: lisan_selesai,
                nomor_skema: nomor_skema,
                id_jadwal_ujian_l: id_jadwal_ujian_l
            },
            success: function(data) {
                // alert(id_jadwal_ujian_l + " " +
id + "\n" + lm + "\n" + lb + "\n" + nomor_skema);

            },
            error: function(data) {
                alert("Mohon Maaf Inputan Anda
Salah");
            }
        });
    }

    function myJadwalTm(id) {
        var tm = $("#tambahan_mulai" + id).val();
        var tb = $("#tambahan_selesai" + id).val();
        var nomor_skema = $("#nomor_skema" +
id).val();
        var id_jadwal_ujian_tm =
$("#id_jadwal_ujian_tm" + id).val();

        var tambahan_mulai = tm.replace("T", " ");
        var tambahan_selesai = tb.replace("T", " ");

        $.ajax({
            url: "<?php echo
site_url('jadwal_ujian/update_jadwal'); ?>",
            method: "POST",
            data: {
                tambahan_mulai: tambahan_mulai,
                tambahan_selesai: tambahan_selesai,
                nomor_skema: nomor_skema,
                id_jadwal_ujian_tm:
id_jadwal_ujian_tm

```

```
        },
        success: function(data) {
            // alert(id_jadwal_ujian_tm + " " +
id + "\n" + tm + "\n" + tb + "\n" + nomor_skema);
        },
        error: function(data) {
            alert("Mohon Maaf Inputan Anda
Salah");
        }
    });
}
</script>
```