

**MENINGKATKAN PAGESPEED PADA WEBSITE
INDONESIAHOLIDAY.CO.ID DI PT KANGMASGLOBAL TRAVELINDO**

LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI

**Untuk Memenuhi Tugas
Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi**

Oleh :

ABDULLAH ARWANI M

NIM 20.52.0001



PROGRAM STUDI S1 – TEKNOLOGI INFORMASI

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PPKIA PRADNYA PAARAMITA
MALANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**MENINGKATKAN PAGESPEED PADA WEBSITE
INDONESIAHOLIDAY.CO.ID DI PT KANGMASGLOBAL TRAVELINDO**

**Oleh :
Abdullah Arwani M
20.52.0001**

**Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal**

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing PKTI

Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M.T
NIK 197307042005011001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi Informasi

Samsul Arifin, S.Kom., MMSI
11.10.25.004

LEMBAR PENGESAHAN

**MENINGKATKAN PAGESPEED PADA WEBSITE
INDONESIAHOLIDAY.CO.ID DI PT KANGMASGLOBAL TRAVELINDO**

**Oleh :
Abdullah Arwani M
20.52.0001**

**Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal**

Dewan Penguji,

Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M.T
NIK 00.12.01.011

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi Informasi

Samsul Arifin, S.Kom., MMSI
11.10.25.004

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PKTI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama Mahasiswa : Abdullah Arwani M
NIM : 20.52.0001
Program Studi : S1 – Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang
Judul Laporan : MENINGKATKAN PAGESPEED Pada Website
indonesiaholiday.co.id Di PTKangmas Global
Travelindo

Saya menyatakan orisinalitas bahwa sepanjang sepengetahuan saya dalam LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di kutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa bertanggungjawab serta bersedia menerima segala resiko jika pernyataan di atas tidak benar.

Malang,

Abdullah Arwani M
20.52.0001

RINGKASAN

Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI) merupakan salah satu mata kuliah wajib pada program studi S1 - Teknologi Informasi yang ada di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang. PKTI adalah kegiatan pembelajaran lapangan dimana praktik yang dijalankan oleh mahasiswa secara langsung di sebuah instansi atau industri. Praktik ini dapat menjadikan sarana diri untuk keterampilan baik *softskill* atau *hardskill* yang sudah diperoleh selama perkuliahan.

PKTI yang dilaksanakan pada perusahaan PT Kangmas Global Travelindo merupakan instansi yang bergerak di bidang pariwisata. Penulis mendapatkan pekerjaan untuk pembuatan *artikel on-page*, *desain mockup website*, *build page website* yang akan diimplementasikan dalam website *indonesiaholiday.co.id*. Dalam pekerjaan tersebut dibantu dengan menggunakan *software Figma*, *WordPress* dan *Canva*.

Oleh karena itu, pada penelitian ini penulis dapat membantu memahami dan mengevaluasi proses SEO pada website *indonesiaholiday.co.id* dengan mengidentifikasi potensi masalah, memberikan rekomendasi untuk meningkatkan peringkat website dalam hasil pencarian, dan juga meningkatkan *pagespeed* sehingga lebih mudah ditemukan oleh calon pengunjung atau pelanggan dan loading dalam mengakses halaman dapat lebih cepat.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa dan Maha Penyayang, dengan limpahan karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI) yang berjudul “MENINGKATKAN PAGESPEED: Pada Website *indonesiaholiday.co.id* Di PT Kangmas Global Travelindo”.

Dalam penyelesaian laporan PKTI ini, Penulis tentu mendapat bantuan dan dorongan penuh. Untuk itu, Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu atas terselesaikannya penelitian ini, diantaranya :

1. Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya PKTI ini dapat terselesaikan,
2. Bapak Dr. Tubagus M. Akhriza, S.Si., MMSI., Ph.D selaku Ketua STMIC PPKIA Pradnya Paramita Malang,
3. Bapak Samsul Arifin, S.Kom., MMSI selaku Ketua Program Studi S1 Teknologi Informasi STMIC PPKIA Pradnya Paramita Malang,
4. Bapak Mahmud Yunus, S.Kom., M.Pd., M.T selaku Dosen Pembimbing Praktik KerjaBidang Teknologi Informasi,
5. Bapak Muhamad Rizky Ramdan, S.A.B., M.A.B selaku Direktur PT. Kangmas Global Travelindo,
6. Mas Duwi Setiawan dan Mas Reza Firdha selaku Pembimbing yang bertanggungjawab selama kegiatan magang berlangsung,
7. Mbak Yutris, Mbak Bella, Mbak Lala selaku tim dari PT Kangmas Global Travelindo atas segala bimbingan dan bantuannya selama proses magang,
8. Orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan laporan PKTI dan proses berjalannya magang berlangsung,
9. Teman-teman saya yang sudah banyak membantu serta memberikan dukungan.

Dalam tuntasnya laporan PKTI ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga laporan magang ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis sendiri maupun bagi pembaca.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PKTI.....	4
RINGKASAN	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL	9
Tabel 3. 1 Pekerjaan dan Aktivitas PKTI 7	9
Tabel 3.3.9. 1 Kata Kunci www.salsawisata.com 15.....	9
DAFTAR GAMBAR	10
Gambar 3. 1 Tampilan Input Database Villa 10	10
Gambar 3. 2 Pembuatan Artikel SEO-friendly 10.....	10
Gambar 3. 3 Desain Mockup 11	10
Gambar 3. 4 Situs Konten 11	10
Gambar 3. 5 Tampilan Published 12.....	10
Gambar 3. 6 Tampilan Build Page WordPress Desain Mockup 12.....	10
Gambar 3. 7 Tampilan Contact Person 12	10
Gambar 3. 8 Tampilan Desain Foto Web Paket Tour 13	10
Gambar 3. 9 Tampilan Analisis SEO 13	10
DAFTAR LAMPIRAN	11
1. CV Mahasiswa.....	11
3. Sertifikat Pengalaman Magang	11
5. Dokumentasi.....	11
BAB I.....	12
PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Tujuan PKTI	13
1.3 Kontribusi PKTI	13
1.4 Lingkup Kerja.....	13
BAB II.....	14

OBJEK PKTI	14
2.1 Tinjauan Umum	14
2.1.1 Sejarah PT Kangmas Global Travelindo	14
2.1.2 Visi dan Misi PT Kangmas Global Travelindo	14
2.1.3 Struktur Organisasi PT Kangmas Global Travelindo	15
2.1.4 Lokasi Instansi	16
2.2 Departemen/Divisi Kerja	16
2.3 Gambaran Pekerjaan di Departemen/Divisi Kerja	16
BAB III	18
KEGIATAN PKTI	18
3.1 Pekerjaan dan Target PKTI	18
3.2 Pelaksanaan Pekerjaan	1
3.3 Hasil Pekerjaan	1
3.3.1 Input Database Villa	1
3.3.5 Situs Konten Paket Tour Hainan	3
3.3.7 Mengumpulkan Data Villa di Batu Malang	4
3.3.8 Desain Foto Web Paket Tour	4
3.3.9 Meningkatkan <i>Pagespeed</i>	5
3.4 Problematika Pekerjaan	6
BAB IV	7
KESIMPULAN DAN SARAN	7
4.1 Kesimpulan	7
4.2 Saran	7
DAFTAR LAMPIRAN	1
2. Surat Jawaban PT Kangmas Global Travelindo	2
4. Laporan Mingguan	4
DOKUMEN PENDUKUNG PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGIINFORMASI	6

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Pekerjaan dan Aktivitas PKTI	7
Tabel 3. 2 Persentase Pelaksanaan Pekerjaan PKTI	9
Tabel 3.3.9. 1 Kata Kunci www.salsawisata.com.....	15
Tabel 3.3.9. 2 Kata Kunci indonesiaholiday.co.id.....	15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tampilan Input Database Villa	10
Gambar 3. 2 Pembuatan Artikel SEO-friendly	10
Gambar 3. 3 Desain Mockup.....	11
Gambar 3. 4 Situs Konten	11
Gambar 3. 5 Tampilan Published	12
Gambar 3. 6 Tampilan Build Page WordPress Desain Mockup.....	12
Gambar 3. 7 Tampilan Contact Person	12
Gambar 3. 8 Tampilan Desain Foto Web Paket Tour	13
Gambar 3. 9 Tampilan Analisis SEO	13

DAFTAR LAMPIRAN

- 1. CV Mahasiswa**
- 2. Surat Jawaban PT Kangmas Global Travelindo**
- 3. Sertifikat Pengalaman Magang**
- 4. Laporan Mingguan**
- 5. Dokumentasi**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI) merupakan salah satu mata kuliah wajib Program Studi Teknologi Informasi di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang. PKTI merupakan kegiatan pembelajaran praktik kerja yang dilakukan langsung oleh setiap mahasiswa pada sebuah instansi atau industri. PKTI ini memberikan pengalaman kepada mahasiswa mengenai budaya sebuah instansi dengan harapan mahasiswa dapat beradaptasi pada dunia kerja dan menjadi sarana wadah mahasiswa untuk menambah wawasan, serta dapat mengimplementasikan ilmu yang telah diperoleh dari kampus maupun di tempat instansi.

PT Kangmas Global Travelindo merupakan agen perjalanan yang berada di bawah naungan PT AL – Andalus Nusantara Travel yang menyediakan berbagai layanan terkait perjalanan wisata. PT ini menawarkan paket-paket wisata, pemesanan tiket pesawat, akomodasi penginapan, penyediaan transportasi serta memberikan informasi tentang destinasi wisata yang akan dikunjungi. Tidak hanya destinasi wisata saja tetapi menyediakan jasa paket umroh dan pemberangkatan haji. Didirikan oleh Muhammad Rizky Ramdan, S.AB., MAB. Perusahaan ini telah membuktikan komitmennya terhadap inovasi dan pelayanan pelanggan sejak tahun 2014. Dalam pelaksanaan PKTI ini mendapatkan pekerjaan untuk pembuatan *Artikel On- Page, Design Mockup Website, Build Page Website* yang akan diimplementasikan dalam website *indonesiaholiday.co.id*. Dalam pekerjaan tersebut dibantu dengan menggunakan *software Figma, WordPress* dan *Canva*. Namun pada laporan ini penulis fokus menganalisis sebuah website *indonesiaholiday.co.id* untuk di tingkatkan kecepatan pada loading halaman tersebut.

Pada PT Kangmas Global Travelindo terdapat divisi IT yang bergerak dalam bidang *website*. Divisi ini membuat suatu website yang banyak di kunjungi oleh berbagai wisatawan yang akan berkunjung ke suatu tempat, maka dari itu

terkadang ketika banyak orang yang mengakses website ini terdapat jeda yang begitu lama ketika memilih salah satu menu pada halaman website.

Seperti yang telah diketahui dari permasalahan tersebut perlu adanya peningkatan *pagespeed* pada website. yang bertujuan untuk untuk membuat para pengakses website tidak perlu menunggu waktu yang lama ketika mengakses laman website *indonesiaholiday.co.id*.

1.2 Tujuan PKTI

Tujuan pelaksanaan Praktik Kerja Teknologi Informasi ini adalah membantu sebuah instansi meningkatkan *pagespeed* yang menjadi masalah dalam kecepatan loading pada website *indonesiaholiday.co.id*.

1.3 Kontribusi PKTI

Adapun kontribusi dari Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi ini antara lain :

- a. Membantu menganalisis kekurangan website *indonesiaholiday.co.id*.
- b. Membantu meningkatkan kecepatan loading website *indonesiaholiday.co.id* yang berpotensi website menjadi peringkat atas.

1.4 Lingkup Kerja

Penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi di PT Kangmas Global Travelindo. Pekerjaan yang diberikan kepada Penulis adalah pembuatan *Artikel On-Page, Design Mockup Website, Build Page Website* yang akan diimplementasikan dalam website *indonesiaholiday.co.id*. Namun pada laporan PKTI ini penulis fokus pada peningkatan *pagespeed* pada website *indonesiaholiday.co.id*. Yang bertujuan untuk mempercepat loading ketika mengakses website *indonesiaholiday.co.id*.

BAB II

OBJEK PKTI

2.1 Tinjauan Umum

Pada bagian ini menjelaskan tentang sejarah singkat sebuah instansi yaitu PT Kangmas Global Travelindo, visi dan misi PT Kangmas Global Travelindo, struktur organisasi serta letak geografis PT Kangmas Global Travelindo.

2.1.1 Sejarah PT Kangmas Global Travelindo

PT Kangmas Global Travelindo adalah perusahaan yang bergerak pada sektor pariwisata dan akomodasi. Yang bermula dari fenomena bahwa pariwisata di Indonesia apabila dikemas dan dikelola dengan baik maka akan menjadiset negara. Keberagaman destinasi wisata yang dimiliki setiap daerah dapat menjadi salah satu pemasukan dari segi ekonomi bagaimana bisabanyak menyerap tenaga kerja dan sumber daya alam. Muhamad Rizky Ramdan, M,AB seorang Duta Pariwisata KotaBatu yang memiliki pengalaman di dunia pariwisata sejak tahun 2014 berupaya memanfaatkan secara optimal destinasi wisata dalam industripariwisata yang ada di daerah tempat tinggalnya yaitu Kota Batu denganmembuat sebuah biro perjalanan wisata.

PT. Kangmas Global Travelindo dengan brand dreamholidays.co.id dapat memberikan pelayanan yang terbaik untuk liburan yang diinginkan, tidak hanya kegiatan berlibur namun dapat memberikan edukasi dan insight insight terbaru mengenai pengetahuan terhadap perkembangan teknologi dan sumber daya manusia yang ada di beberapa negara. Secara resmi PT Kangmas Global Travelindo ini didirikan pada 13 Oktober 2019. PT Kangmas Global Travelindo juga memberdayakan sumber daya yang ada di sekitar lokasi pariwisata seperti UMKM Oleh-Oleh, hotel, restoran, driver serta lainnya. Dengan terlibatnya masyarakat lokal dalam kegiatan pariwisata, otomatis perekonomian di daerah juga turut meningkat.

2.1.2 Visi dan Misi PT Kangmas Global Travelindo

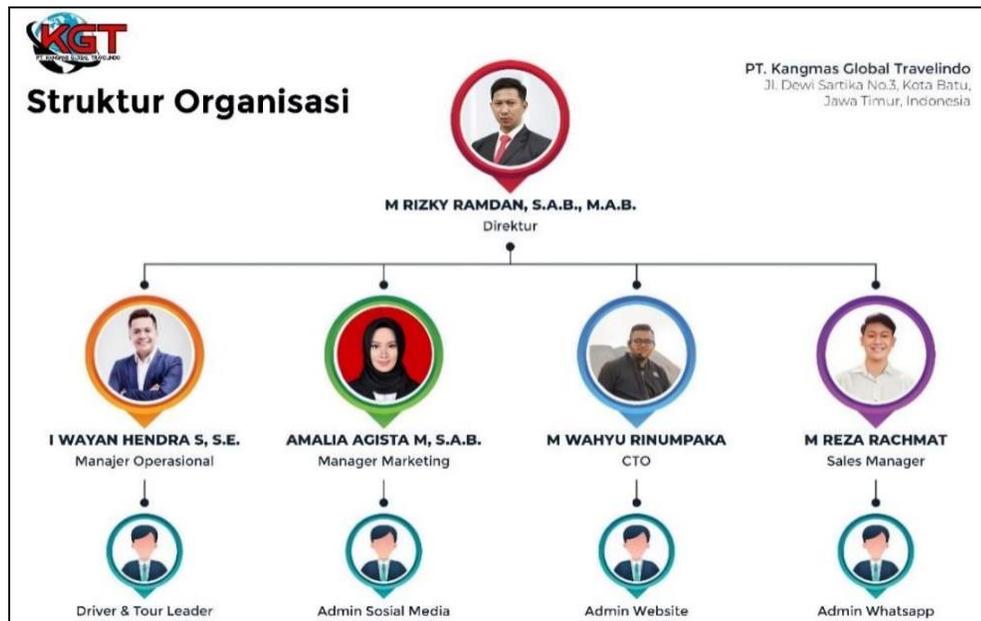
Visi PT Kangmas Global Travelindo :

“Perusahaan yang mendukung sektor pariwisata yang berkelanjutan demi meningkatkan perekonomian daerah yangmenitikberatkan profit, people dan planet”.

Misi PT Kangmas Global Travelindo :

1. Mempromosikan pariwisata Indonesia untuk wisatawan domestik dan mancanegara.
2. Menciptakan keunggulan bersaing Perusahaan untuk memacu pertumbuhan ekonomi di destinasi pariwisata di Indonesia.
3. Melibatkan masyarakat lokal dalam kegiatan pariwisata Indonesia sebagai upaya peningkatan ekonomi.
4. Melestarikan lingkungan pada destinasi wisata yang dituju.
5. Memberikan pelayanan terbaik dari hati untuk menciptakan nilai dan budaya organisasi yang baik kepada pelanggan, karyawan dan *stakeholder* pariwisata.

2.1.3 Struktur Organisasi PT Kangmas Global Travelindo



Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT Kangmas Global Travelindo

2.1.4 Lokasi Instansi

Kantor PT Kangmas Global Travelindo, Jl. Patimura No.8, Temas, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65315.



Gambar 2. 2 Lokasi Instansi PT Kangmas Global Travelindo

2.2 Departemen/Divisi Kerja

Departemen Pariwisata bertugas bertanggungjawab untuk merencanakan dan melaksanakan strategi pemasaran, promosi, perencanaan perjalanan, pengaturan akomodasi serta transportasi untuk memastikan perjalanan berjalan dengan lancar sesuai dengan kemauan *client*. Departemen ini juga memastikan kepuasan dan penanganan keluhan atau masalah dengan baik. Departemen Pariwisata juga mengatur pengelolaan sistem informasi, pengembangan dan perawatan situs website serta infrastruktur TI agar sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

2.3 Gambaran Pekerjaan di Departemen/Divisi Kerja

Terdapat beberapa divisi yang bertugas antara lain *Manager Operational*, *Manager Marketing*, *Chief Technical Officer (CTO)* dan Admin. Dalam *Manager Operational* bertugas dan bertanggungjawab dalam menjalankan tugas sehari-hari perusahaan baik dalam masalah administrasi, membantu dalam proyek perusahaan dan koordinasi ke lapangan, logistic, pengadaan sumber daya dan manajemen. *Manager Marketing* bertugas memasarkan produk dan jasa perusahaan agar mencapai tingkat keuntungan jangka panjang perusahaan untuk menjamin

kelangsungan hidup dan pengembangan. Menciptakan permintaan akan produk perusahaan dan memenuhi permintaan tersebut.

Chief Technical Officer (CTO) bertugas dan bertanggungjawab pada kualitas akhir karena meliputi pengelolaan dalam tim *engineer* dan bertindak sebagai ahli teknologi atau *programmer*.

Admin bertugas dan bertanggungjawab atas perencanaan, pelaporan serta mengusahakan dan mengembangkan permintaan perusahaan berkaitan dengan pariwisata yang meliputi informasi destinasi wisata, akomodasi penginapan, harga serta perekapan data per bulan/per tahun,

BAB III

KEGIATAN PKTI

3.1 Pekerjaan dan Target PKTI

Kegiatan PKTI dilaksanakan di PT Kangmas Global Travelindo, Jl. Patimura No.8, Temas, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65315. Periode melaksanakan PKTI dari tanggal 26 Juni 2023 sampai dengan 19 Agustus 2023.

Selama pelaksanaan PKTI diwajibkan masuk kerja pada hari Senin – Sabtu dan libur pada hari Minggu. Kegiatan dan waktu pelaksanaan dapat dilihat pada tabel 3.1.

Tabel 3. 1 Pekerjaan dan Aktivitas PKTI

No	Tanggal	Aktivitas
1.	26 – 27 Juni 2023	Input database tentang informasi produk villa yang ada di Banyuwangi, Trawas dan Batu
2.	28 Juni – 01 Juli 2023	Membuat artikel website <i>SEO-friendly</i>
3.	03 – 05 Juli 2023	Input database tentang informasi produk villa yang ada di Trawas
4.	06 Juli 2023	Belajar membuat website menggunakan <i>WordPress</i> (Edukasi)
5.	07 Juli 2023	Membuat artikel website <i>SEO-friendly</i>
6.	08 Juli 2023	Membuat situs konten paket tour Hainan (informasi produk) untuk website <i>dreamholidays.co.id</i>
7.	10 – 11 Juli 2023	Membuat artikel website <i>SEO-friendly</i> serta belajar tentang <i>WordPress</i> (Edukasi)
8.	12 Juli 2023	Mendesain <i>mockup</i> untuk situs konten website <i>indonesiaholiday.co.id</i>

9.	13 Juli 2023	Men- <i>design mockup</i> untuk situs konten website <i>indonesiaholiday.co.id</i>
10.	14 Juli 2023	Men- <i>design mockup</i> untuk situs konten website <i>indonesiaholiday.co.id</i>
11.	15 Juli 2023	Presentasi hasil <i>mockup</i> yang telah dibuat
12.	17 Juli 2023	Revisi <i>design mockup</i> untuk segera diimplementasikan
13.	18 Juli 2023	<i>Build page WordPress design mockup</i> yang telah dibuat dan edit foto untuk situs konten website <i>indonesiaholiday.co.id</i>
14.	20 – 22 Juli 2023	<i>Build page WordPress design mockup</i> yang telah dibuat
15.	24 Juli 2023	Edit artikel website yang belum <i>SEO-friendly</i>
16.	25 Juli 2023	Membuat artikel website <i>SEO-friendly</i> dan <i>build page WordPress design mockup</i> yang telah dibuat
17.	26 Juli 2023	<i>Build page WordPress</i> Batu Malang pada website
18.	27 – 28 Juli 2023	List keseluruhan data tempat wisata Batu Malang
19.	29 Juli – 01 Agustus 2023	desain foto website paket tour Batu Malang
20.	02 Agustus 2023	Membangun desain foto web paket tour (<i>build</i>)
21.	03 Agustus 2023	Input database tentang informasi produk villa yang ada di Batu dan Malang
22.	04 – 05 Agustus 2023	Edukasi tentang <i>pagespeed</i>
23.	07 Agustus 2023	Maintenance <i>pagespeed</i> website <i>indonesiaholiday.co.id</i>

24.	09 – 10 Agustus 2023	Maintenance pagespeed websitte <i>indonesiaholiday.co.id</i>
25.	11 Agustus 2023	Maintenance pagespeed websitte <i>indonesiaholiday.co.id</i> dan membuat laporan magang
26.	12 – 14 Agustus 2023	Maintenance pagespeed websitte <i>indonesiaholiday.co.id</i> dan testing pagespeed
27.	15 Agustus 2023	Maintenance pagespeed websitte <i>indonesiaholiday.co.id</i> dan testing pagespeed
28.	19 Agustus 2023	Membuat laporan PKTI

3.2 Pelaksanaan Pekerjaan

Berikut merupakan persentase pelaksanaan pekerjaan selama kegiatan PKTI :

Tabel 3. 2 Persentase Pelaksanaan Pekerjaan PKTI

No	Rincian	Persentase
1.	Research tentang software dan teknologi yang akan digunakan	30%
2.	Pemberian <i>case</i> yang telah dipelajari	30%
3.	Belajar tentang teknologi yang dibutuhkan selama pelaksanaan PKTI	40%

3.3 Hasil Pekerjaan

Hasil pekerjaan yang didapat dan dikerjakan selama proses pelaksanaan PKTI adalah meningkatkan pagespeed website agar website *indonesiaholiday.co.id* kualitasnya lebih baik dan kecepatan loading lebih meningkat.

3.3.1 Input Database Villa

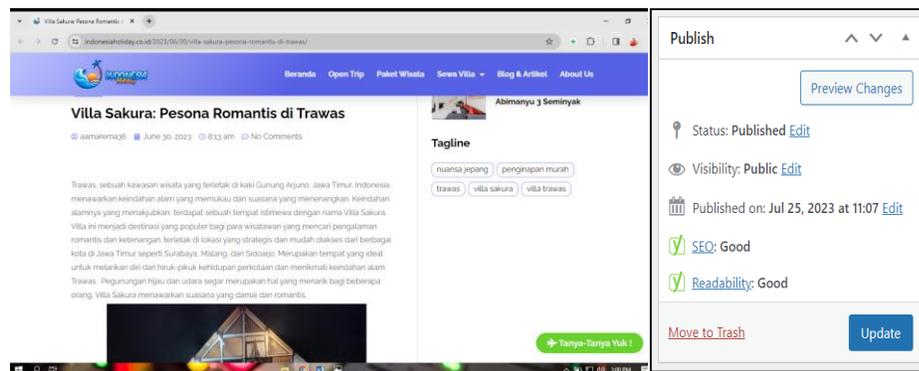
Input database villa hal pertama dilakukan untuk mendata villa sesuai dengan kriteria perusahaan akan diinput ke dalam database.

A	B	C	D
Nama Villa	Alamat	Harga	Contact Person
Villa Pilar Jene	Kemiloko, Trawas, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 2 Jt /Malam	0822-3118-2961
Villa Siloam Trawas	Jl. Trawas-Mojosari No. 32, Mojokerto, Jawa Timur	Start From Rp1.5 Jt /Malam	0813-5777-8209
Villa Sakura	8JF4+V3H, Ketapantame, Ketapantame, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 2.6 Jt /Malam	0816-5441-501
Villa Panorama Trawas	8JP4+2H, Sukorame, Ketapantame, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 1.5 Jt /Malam	
Villa Rusa Trawas	8JCB+Q2G, Jl. Welirang, Ketapantame, Ketapantame, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 4 Jt /Malam	0850-7361-199
Wildflower Trawas	Grand Trawas D - 82, Jilnu, Belik, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Start From Rp1.5 Jt /Malam	0897-1800-335
Villa Puncak Trawas	Kemiloko, Trawas, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61374	Rp 2.5 Jt /Malam	81335232773
Villa Rumah Bambu Trawas	Jl. Camara, Kasiman, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Start From Rp 1 Jt /Malam	81234568450
Villa Vanda Gardenia Pak Bayan	Slepi, Ketapantame, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Start From Rp 450 000 /Malam	
Villa Jannati Trawas	Ketapantame, Ketapantame, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur	Start From Rp 7 Jt /Malam	0813-3480-9212
Villa Cahaya Trawas	Unnamed Road, Slepi, Ketapantame, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 3.3 Jt /Malam	85859773502
Villa Manggis Trawas	Jl. Pahlawan No 142, Kemiloko, Trawas, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Start From Rp2.5 Jt /Malam	82231182961
Villa Emak Trawas	Jl. Jaten km 01, Kemiloko, desa, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 325 000	8155070753
Villa Jendral	8HPW+MVG, Trawas, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Rp 3.5 Jt /Malam	
The Mumbul Villa and Resort	Jl. Pahlawan No 100, Kemiloko, Jaraan, Kec. Trawas, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur 61375	Start From Rp 3 Jt /Malam	82335066913

Gambar 3. 1 Tampilan Input Database Villa

3.3.2 Membuat Artikel *SEO-friendly*

Membuat artikel *SEO-friendly* sangat penting untuk meningkatkan visibilitas pada website dan meningkatkan peringkat pada situs web di mesin pencari.



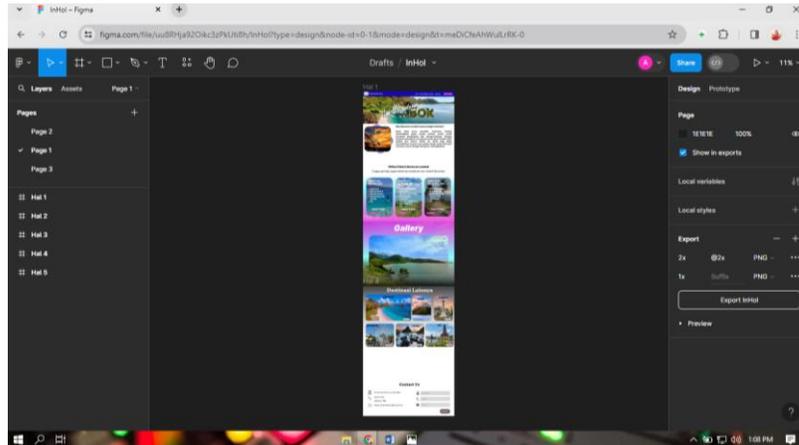
Gambar 3. 2 Pembuatan Artikel *SEO-friendly*

3.3.3 Edukasi *WordPress* (Pembuatan Artikel)

“Wordpress tidak hanya sebagai blog tool yang dapat diinstal keserver anda sendiri namun juga menyediakan layanan hosting blog gratis sebagai layanan blogger” (Budiarto, 2010:18). Edukasi *WordPress* tidak hanya dipaparkan secara materi saja, tetapi terdapat pelatihan langsung dari pembimbing instansi. Pengguna pada *WordPress* tidak perlu melakukan instalasi atau konfigurasi yang cukup sulit. Tetapi, pengguna tidak dapat mengubah template standar yang sudah disediakan. Namun, fitur yang disediakan oleh *WordPress* sudah cukup bagus. *WordPress* juga salah satu layanan blog yang ramah komentar.

3.3.4 Desain Konsep Menggunakan *Figma* (*Mockup*)

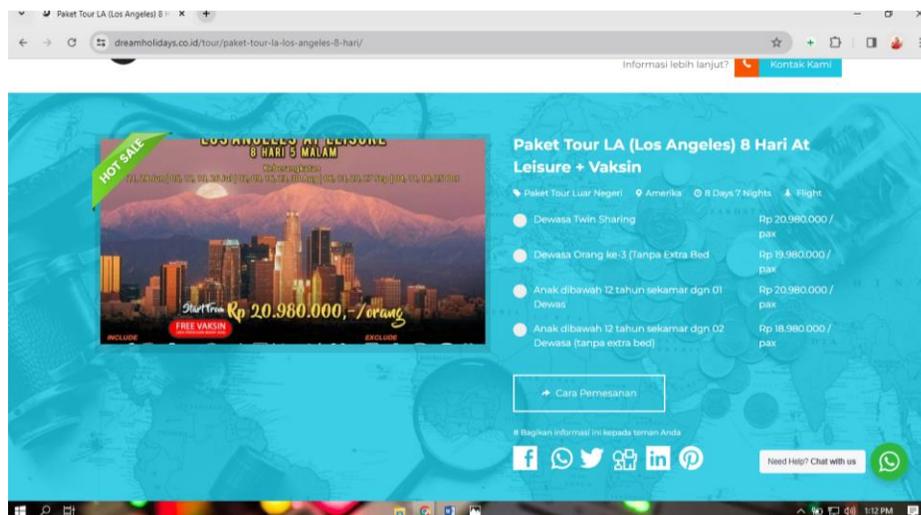
Desain *mockup* untuk pekerjaan mendesain sebuah tampilan pada website *indonesiaholiday.co.id* harus *mix and match* warna dan tata letak yang baik. Tampilan yang bagus akan menarik pengunjung dalam menjelajahi situs website *indonesiaholiday.co.id*.



Gambar 3. 3 Desain Mockup

3.3.5 Situs Konten Paket Tour Hainan

Input informasi produk yang ditawarkan oleh perusahaan ke website *dreamholidays.co.id*.



Gambar 3. 4 Situs Konten

3.3.6 Membangun Halaman *WordPress* Desain Konsep (*Build Page WordPress Design Mockup*)

Pada pembangunan halaman *WordPress* desain konsep (*build page WordPress design mockup*) harus masuk ke dalam situs website kemudian akan diarahkan ke bagian elementor untuk membuat tata letak atau tampilan yang sudah di desain di *Figma*.



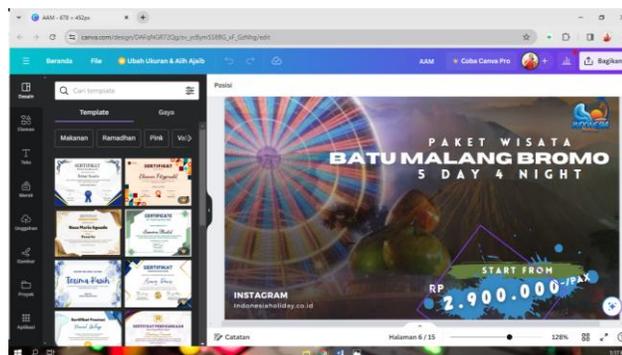
Gambar 3. 6 Tampilan *Build Page WordPress* Desain *Mockup*

3.3.7 Mengumpulkan Data Villa di Batu Malang

Mengumpulkan keseluruhan data villa yang ada di Batu dan Malang khususnya dengan menghubungi *contact person*. Tidak hanya itu, tetapi juga mengatur perizinan kepada yang bersangkutan agar dapat di *upload* ke website perusahaan.

3.3.8 Desain Foto Web Paket Tour

Mengubah keseluruhan tampilan konten paket tour yang ada pada website menjadi tampilan yang baru.



Gambar 3. 8 Tampilan Desain Foto Web Paket Tour

3.3.9 Meningkatkan Pagespeed

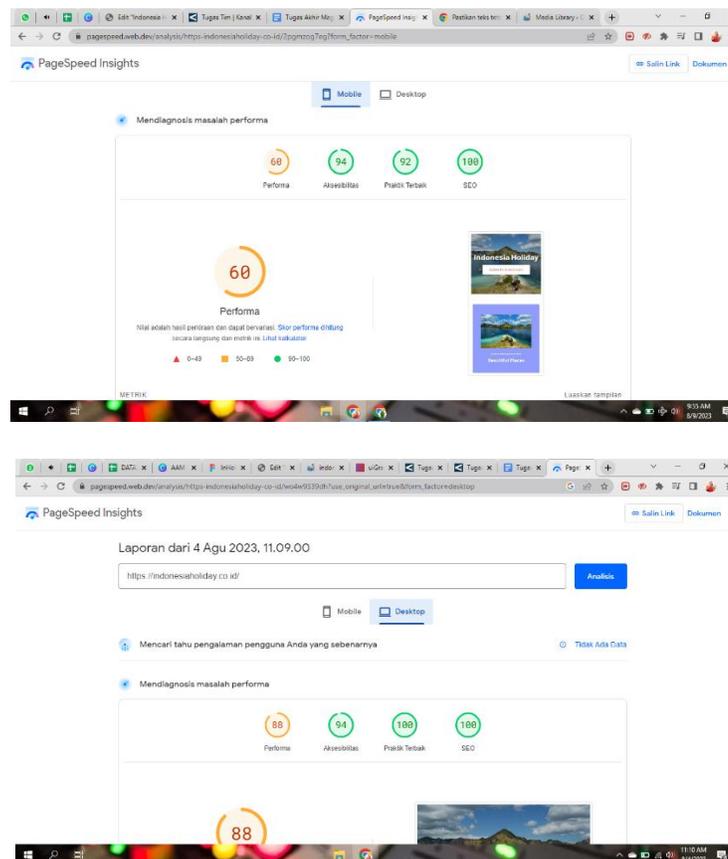
Meningkatkan Pagespeed merupakan kegiatan mengevaluasi seberapa baik halaman mengikuti praktik terbaik performa umum dan menentukan skor dari 0-100 yang memperkirakan ruang utama performanya dengan cara Mengoptimalkan kode JavaScript, CSS, dan HTML untuk mengurangi waktu pemuatan halaman pada situs web di PT Kangmas Global Travelindo.

Skor dikategorikan sebagai Baik, Sedang, atau Buruk. Penghitungannya menganggap bahwa developer ingin menjaga tampilan dan fungsi halaman yang sama.

Baik: Halaman menerapkan sebagian besar praktik terbaik performa dan terdapat ruang utama kecil untuk pengoptimalan lebih lanjut. Skor halaman 80 ke atas.

Sedang: Halaman tidak memiliki beberapa pengoptimalan performa umum dan terdapat ruang utama medium untuk pengoptimalan. Skor halaman antara 60 hingga 79.

Buruk: Halaman tidak dioptimalkan dan terdapat ruang utama yang cukup besar untuk pengoptimalan. Skor halaman antara 0 hingga 59



Gambar 3. 9 Tampilan Peningkatan pagespeed

3.4 Problematika Pekerjaan

Selama pelaksanaan dan pengerjaan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI), penulis mengalami problematika yaitu terbatasnya pengetahuan tentang bahasa pemrograman yaitu *PHP* yang sudah sangat berkembang, seperti yang di butuhkan untuk membuat suatu website ketika di akses dapat mempersingkat waktu pada pengaksesan konten pada wesbite. Membutuhkan waktu yang tidak singkat untuk benar – benar memahami software baru yang akan digunakan. Sehingga penulis menghabiskan banyak waktu untuk belajar dan menggali wawasan pada dunia industri.

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pekerjaan pada kegiatan PKTI, penulis dapat menyimpulkan bahwa apa yang dilakukan dapat membantu peningkatan pagespeed pada situs website *indonesiaholiday.co.id* yang telah dilakukan.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, analisis dan juga problematika yang dihadapi, penulis memiliki saran yang ingin disampaikan yaitu

1. Ketika ingin membangun sebuah website alangkah baiknya menggunakan gambar atau video yang size nya minimum
2. Melakukan *update*-an konten produk atau promo pada akun sosial media yang di miliki untuki mendapatkan konsumen dan mendapatkan keuntungan bertahap.
3. Memperbaiki tampilan *header* (halaman atas) pada website agar tidak bertumpuk dengan tampilan awal produk.
4. Selalu meninjau website – website yang berada pada peringkat teratas agar website *indonesiaholiday.co.id* dapat menjadi peringkat atas dan mampu bersaing dengan website lainnya yang berada pada sektor pariwisata.

DAFTAR LAMPIRAN

1. CV Mahasiswa



Abdullah Arwani M

KONTAK

-  [abdullaham87](#)
-  aamarema36@gmail.com
-  +62 858 1515 1264
-  Jl Sumbersari IV-A/ 253 Kota Malang

PENDIDIKAN

SDN Ketawanggede	2008
MTS PA Sunniyyah Selo	2014
SMK PGRI 3 Malang	2017
STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA	2020

KEMAMPUAN

- Multimedia
- Sound System
- Editing

PROFIL

Merupakan Mahasiswa Aktif STIMATA, yang memiliki sedikit skill pada bidang multimedia dan audio video serta dapat bekerja secara individu atau bekerja sama dalam team

PENGALAMAN

- Internship**
PT Kangmas Global Travelindoi
- Internship**
LG Service Center Surabaya dan Malang

2. Surat Jawaban PT Kangmas Global Travelindo



PT. KANGMAS GLOBAL TRAVELINDO

Jl. Dewi Sartika Gg. 1D No.3, Temas, Kec. Batu, Kota Batu, Jawa Timur 65315
Telp. 0813-3215-7200

Email: wonderful.batumalang@gmail.com Website: www.wisata-batumalang.com

Nomor : KGT/PMB1/2023/007
Lampiran : -
Perihal : Penerimaan Program Magang Perguruan Tinggi

Kepada Yth.
Ketua STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA
Jl. Laksda Adi Sucipto No. 249A, Malang

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya program magang di perusahaan kami, dengan ini menyampaikan bahwa PT. Kangmas Global Travelindo telah berhasil menyeleksi dan merekomendasikan beberapa mahasiswa untuk bergabung dalam program magang di perusahaan kami. Kami dengan senang hati menerima para mahasiswa yang direkomendasikan oleh STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Malang.

Berikut adalah nama-nama mahasiswa yang akan bergabung dalam program magang di perusahaan kami Batch 1 mulai dari tanggal 26 Juni – 18 Agustus 2023:

Nama Mahasiswa	NIM	Jurusan
Abdullah Arwani M	20.52.0001	S1 Teknik Informatika
Maulana Prayoga	20.52.0004	S1 Teknik Informatika
Sistahana Sari Dewi	20.52.0015	S1 Teknik Informatika

Dalam rangka mendukung pelaksanaan program magang, kami mengharapkan kerjasama yang baik dari STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Malang dalam memberikan informasi dan dukungan yang diperlukan kepada para mahasiswa dalam menjalankan tugas-tugas yang telah ditentukan.

Kami juga mengucapkan terima kasih atas kerjasama yang baik antara perusahaan kami dengan STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Malang dalam mempersiapkan generasi muda untuk menjadi tenaga kerja yang handal.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,


Muhamad Rizki Amadani
Direktur Utama

3. Sertifikat Pengalaman Magang



Assessment Table

Database, SEO (Search Engine Optimization), & Backend Development

Name : Abdullah Arwani M
Study Program : Information Technology

No	Assessment Area	Score
1	Database Proficiency	A
2	SEO Skills	B+
3	Backend Development Expertise	B+
4	Communication Skills	A
5	Problem Solving Abilities	B+
6	Creativity	B+
7	Teamwork	A
8	Initiative	A
9	Discipline and Punctuality	A
10	Learning Aptitude	A

4. Laporan Mingguan

Minggu ke-	Aktivitas
1	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Input database</i>2. Membuat artikel <i>SEO-friendly</i>
2	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat artikel <i>SEO-friendly</i>2. <i>Input database</i>3. Edukasi <i>WordPress</i>4. Membuat artikel <i>SEO-friendly</i>
3	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat artikel <i>SEO-friendly</i>2. Edukasi <i>WordPress</i>3. Membuat desain <i>mockup</i>4. Membuat situs konten paket tour5. Presentasi hasil <i>mockup</i>
4	<ol style="list-style-type: none">1. Revisi desain <i>mockup</i>2. Membuat laporan PKTI3. Mengedit foto situs konten website4. Mengimplementasikan hasil desain <i>mockup</i>
5	<ol style="list-style-type: none">1. Edit artikel website2. Membuat artikel <i>SEO-friendly</i>3. Mengimplementasikan hasil desain <i>mockup</i>4. <i>Input database</i>5. List keseluruhan data villa6. Desain foto website
6	<ol style="list-style-type: none">1. List keseluruhan data villa2. Desain foto website3. Membangun desain foto web paket tour4. <i>Input database</i> villa5. Mengunggah keseluruhan data villa
7	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat laporan PKTI

	<ol style="list-style-type: none">2. Analisis website <i>indonesiaholiday.co.id</i>3. Mencatat informasi produk desain foto web paket tour4. Membangun halaman website5. Memperbaiki kekurangan website
8	<ol style="list-style-type: none">1. Testing pagespeed website <i>indonesiaholiday.co.id</i>2. Membuat laporan PKTI

5. Dokumentasi



**DOKUMEN PENDUKUNG PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI
INFORMASI**