

**OPTIMALISASI PORTAL SIMPING.BLITARKAB BERBASIS
WORDPRESS di DISKOMINFO BLITAR**

LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI

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

EGIF ADEA LUTFI

NIM 20.51.0005



PROGRAM STUDI S1 – SISTEM INFORMASI

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

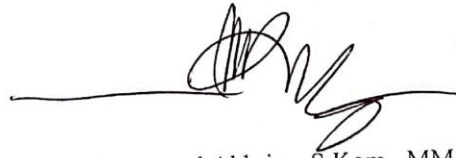
**OPTIMALISASI PORTAL SIMPING.BLITARKAB BERBASIS
WORDPRESS di DISKOMINFO BLITAR**

Oleh:
Egif Adea Lutfi
20.51.0005

**Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada Tanggal 29 Desember 2023**

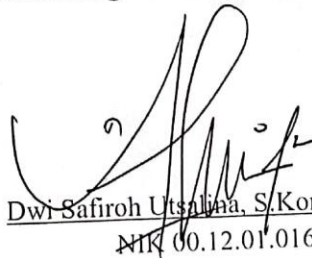
Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing PKTI



Dr. Tubagus Muhammad Akhriza, S.Kom., MMSI., Ph.D
NIK 00.12.01.002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dwi Safiroh Utsalina, S.Kom., MMSI
NIK 00.12.01.016

LEMBAR PENGESAHAN
OPTIMALISASI PORTAL SIMPING.BLITARKAB BERBASIS
WORDPRESS di DISKOMINFO BLITAR

Oleh:
Egif Adea Lutfi
20.51.0005

Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan
Pada tanggal 29 Desember 2023

Menyetujui,
Komisi Pembimbing

Dosen Pembimbing PKTI



Dr. Tubagus Muhammad Akhriza, S.Kom., MMSI., Ph.D
NIK 00.12.01.002

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Dwi Safiroh Utzalina, S.Kom., MMSI
NIK 00.T2.01.016

PERNYATAAN

ORISINALITAS LAPORAN PKTI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang sepengetahuan saya dalam Naskah 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.

Apabila ternyata di dalam naskah LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia LAPORAN PRAKTIK KERJA BIDANG TEKNOLOGI INFORMASI ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 Ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 29 Desember 2023

Mahasiswa,



Egif Adea Lutfi

NIM 20.51.0005

ABSTRAK

Praktik Kerja Teknologi Informasi (PKTI) merupakan mata kuliah wajib di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang. PKTI dilakukan di Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian (DISKOMINFO) Kabupaten Blitar, yang bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengembangan bidang komunikasi dan informatika. Fokus PKTI ini adalah melakukan hardening CMS WordPress di website siping.blitarkab.go.id. Tujuan PKTI adalah mempelajari cara meningkatkan perlindungan data sensitif di situs web dan memastikan keamanan situs web Dinas Kominfo Blitar.

Kontribusi PKTI antara lain membantu instansi dalam kekurangan SDM dan mempelajari tentang hardening CMS WordPress. Kegiatan PKTI dilaksanakan di Diskominfo Statistik dan Persandian Kabupaten Blitar. Selama PKTI, terdapat 80 data yang dioptimalkan keamanannya. Hasilnya, situs web tersebut menjadi lebih aman dari ancaman siber. Kendala yang dihadapi selama PKTI antara lain kurangnya pengetahuan dalam WordPress, namun dapat diatasi dengan belajar mandiri dan bertanya kepada pembimbing lapangan. Dari kegiatan ini, terlihat bahwa hardening CMS WordPress merupakan langkah penting dalam menjaga integritas, kerahasiaan, dan ketersediaan situs web. Pada akhirnya, pembaruan rutin untuk WordPress, tema, dan plugin adalah bagian krusial dalam menjaga keamanan

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah dan telah memberikan kesempatan serta kemudahan dalam menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI) yang berjudul “Optimalisasi Wordpress di Diskominfo Blitar”.

Dalam penyusunan laporan PKTI ini, tentu tidak akan selesai tanpa adanya pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan banyak terima kasih kepada:

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 STMIK PPKIA Pradnya Paramita malang dan selaku Pembimbing Praktik Kerja Bidang Sistem Informasi.
3. Ibu Dwi Safiroh Utsalina, S.Kom., MMSI selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang.
5. Bapak Asyik Fauzi, ST., MT selaku pembimbing lapangan penulis di tempat Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi berlangsung.
6. Orang tua, saya yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik secara moril maupun material.

Dalam penyusunan laporan PKTI ini, peneliti menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan penyusunan laporan PKTI. Semoga laporan PKTI ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca dan menambah wawasan bagi kita semua.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PKTI.....	3
RINGKASAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan PKTI	Error! Bookmark not defined.
1.3 Kontribusi PKTI.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Lingkup Kerja	Error! Bookmark not defined.
BAB II OBJEK PKTI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Visi.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Misi.....	6
2.4 Tugas dan Fungsi	6
2.4 Lokasi.....	6
BAB III KEGIATAN PKTI.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Pekerjaan dan Target PKTI	17
3.2. Hasil Pekerjaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Problematika Pekerjaan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
4.1 Kesimpulan.....	24
4.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Aktivitas kegiatan PKTI..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2.1</u>	Lokasi Diskominfo Kabupaten Blitar.....	15
<u>Gambar 3.1</u>	Tampilan awal Wordpress simping.blitarkab.....	19
<u>Gambar 3.2</u>	Tampilan pada bagian Autoupdate.....	19
<u>Gambar 3.3</u>	Tampilan halaman dashboard	20
<u>Gambar 3.4</u>	Tampilan setelah pengupdate an.....	21
<u>Gambar 3.5</u>	Tampilan akhir dari WP simping.blitar.go.id	21

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Balasan dari Perusahaan/Instansi Tempat PKTI
2. Berita Acara Bimbingan PKTI
3. Detail Bimbingan PKTI

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Praktik Kerja Teknologi Informasi atau yang disebut dengan PKTI merupakan salah satu mata kuliah wajib yang ada di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang. PKTI adalah sebuah proses pembelajaran dengan cara memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan lapangan pada sebuah instansi atau industri.

Kegiatan PKTI ini berlangsung selama 2 bulan dimulai pada tanggal 03 Juli sampai 23 Agustus 2023, kegiatan PKTI dilaksanakan di DISKOMINFO kabupaten Blitar yang berpusat di Jl. S. Supriadi No. 17, Bendogerit, Kec. Sananwetan, Kota Blitar, Jawa Timur 66133 ditempatkan di Unit Konstruksi dengan jam kerja untuk hari Senin mulai dari pukul 07.00 – 15.30, sedangkan hari Jumat mulai pukul 07.00 – 15.00.

Dinas Kominfo Bidang Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian (DISKOMINFO) bertanggung jawab atas pengelolaan dan pengembangan bidang komunikasi dan informatika di wilayah Kabupaten Blitar. Sebagai Dinas yang berdiri dengan tujuan memberikan tanggung jawab yang luas dalam mengelola dan mengembangkan aplikasi serta teknologi informasi dan komunikasi untuk mendukung kegiatan pemerintahan dan layanan publik.

Dalam upaya untuk meningkatkan pelayanan publik dan komunikasi dengan masyarakat, Dinas Komunikasi dan Informatika Blitar berfokus pada optimalisasi platform WordPress. Langkah ini bertujuan untuk mempermudah akses informasi, meningkatkan transparansi pemerintahan, dan efisiensi layanan public. Tugas yang dikerjakan dalam PKTI ini yaitu hardening CMS WordPress. Didalam web siping.blitarkab.go.id ini terdapat 80 data yang harus dioptimalkan keamanannya dan dikurangi errornya.

Website simping.blitar.kab adalah website berbasis wordpress sebagai layanan untuk membuat dan mengelola beberapa Sub Domain dari instansi dibawah kordinasi Pemerintah Kabupaten Blitar.

1.2 Tujuan PKTI

Tujuan PKTI ini adalah mempelajari dan memahan cara meningkatkan perlindungan terhadap data sensitif atau data penting yang disimpan di dalam situs web, termasuk informasi pengguna, dokumen, dan data lainnya di simping.comwordpress tersebut. Lalu juga untuk memastikan bahwa situs web Dinas Kominfo Blitar tetap aman dan terhindar dari serangan yang dapat merusak reputasi organisasi. Kegiatan ini juga bertujuan untuk membekali pembelajaran lapangan secara langsung. Yang mana membuat mahasiswa dapat mengenali, mengetahui, memahami kondisi objektif, pengembangan teknologi, dan berbagai peluang yang ada di instansi maupun industri.

1.3 Kontribusi PKTI

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

a. Bagi Perusahaan

Membantu instansi dalam kekurangan SDM di Diskominfo

1.4 Lingkup Kerja

Pada kegiatan Praktik Kerja Bidang Teknologi Informasi (PKTI) dilaksanakan di Diskominfo Statistik dan Persandian Kabupaten Blitar.

BAB II

OBJEK PKTI

2.1 Tinjauan Umum

Pada bagian ini akan dibahas sedikit tentang sejarah Diskominfo Kabupaten Blitar, visi dan misi serta tugas dan fungsi Diskominfo Statistik dan Persandian Kabupaten Blitar.

2.1.1 Sejarah Diskominfo Kabupaten Blitar

Pada tahun 2005, Pemerintah Kabupaten Blitar membentuk Dinas Komunikasi dan Informatika sebagai salah satu unit di bawah Pemerintah Kabupaten Blitar yang bertanggung jawab dalam pengembangan dan pengelolaan sektor komunikasi dan informatika di wilayah tersebut. Kemudian, pada tahun 2010, dinas ini diganti namanya menjadi Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik, dan Persandian (DiskominfoSP) Kabupaten Blitar. Dinas Komunikasi dan Informatika merupakan unsur pelaksana urusan Pemerintahan Daerah di bidang Komunikasi dan Informatika dan urusan Pemerintahan Daerah dibidang Persandian, dan urusan Pemerintah Daerah dibidang Statistik serta tugas pembantuan. Dinas Komunikasi dan Informatika dipimpin oleh Kepala Dinas yang berkedudukan di bawah dan bertanggung jawab kepada Bupati melalui Sekretaris Daerah.

2.1.2 Visi

“ Menuju Kabupaten Blitar Lebih Sejahtera, Maju dan Berdaya Saing “

2.1.3 Misi

Misi dari Diskominfo kabupaten blitar sebagai berikut :

- a. Meningkatkan taraf kehidupan masyarakat melalui akselerasi program pengentasan kemiskinan, optimalisasi dan pengembangan program pembangunan dan kemasyarakatan yang tepat sasaran.
- b. Memantapkan kehidupan masyarakat berlandaskan nilai-nilai keagamaan (religius), kearifan lokal dan hukum melalui optimalisasi kehidupan beragama dan kehidupan sosial, serta penerapan peraturan perundang-undangan.
- c. Meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) masyarakat melalui peningkatan mutu bidang pendidikan (termasuk di dalamnya adalah wawasan kebangsaan, budi pekerti, praktek keagamaan) dan kesehatan serta kemudahan akses memperoleh pendidikan dan pelayanan kesehatan yang memadai.
- d. Meningkatkan tata kelola pemerintahan yang baik melalui reformasi birokrasi, serta pelayanan publik berbasis teknologi informasi.
- e. Meningkatkan keberdayaan masyarakat dan usaha ekonomi masyarakat yang memiliki daya saing melalui peningkatan ketrampilan dan keahlian, pengembangan ekonomi kerakyatan berbasis Koperasi dan UMKM, ekonomi kreatif, jiwa kewirausahaan, potensi lokal daerah dan penguatan sektor pariwisata serta pemanfaatan sumber daya alam dengan memperhatikan kelestarian lingkungan hidup.
- f. Meningkatkan pembangunan berbasis desa dan kawasan perdesaan melalui optimalisasi penyelenggaraan pemerintahan desa, pembangunan, pembinaan kemasyarakatan dan pemberdayaan masyarakat desa.

2.1.4 Tugas dan Fungsi Diskominfo Blitar

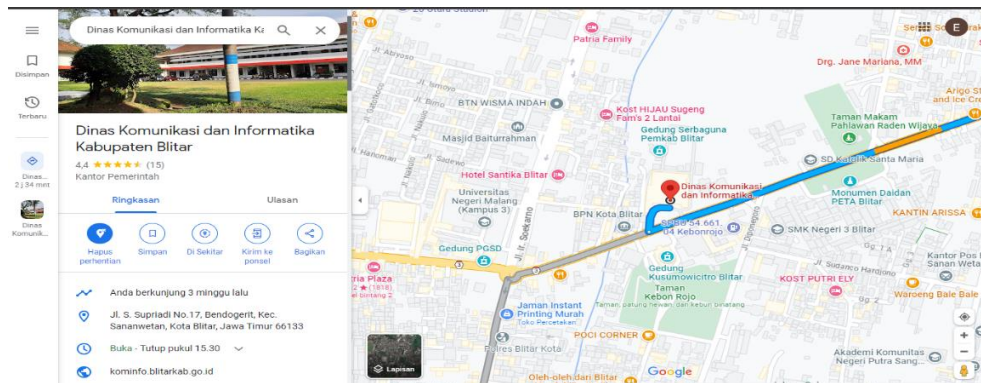
Tupoksi Diskominfo dalam PERATURAN BUPATI BLITAR NOMOR 110 TAHUN 2022 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Kabupaten Blitar. Selain itu tugas Dinas Komunikasi, Informatika dan Statistik mempunyai tugas membantu walikota melaksanakan urusan pemerintahan di bidang Komunikasi dan Informatika, bidang Statistik dan bidang persandian yang menjadi kewenangan daerah serta tugas pembantuan. Sesuai dengan peraturan Bupati di atas disebutkan bahwa : “Dinas Komunikasi dan Informatika merupakan unsur pelaksana urusan pemerintahan Daerah di Bidang Komunikasi dan Informatika dan Urusan Pemerintahan Daerah di Bidang Persandian, dan Urusan Pemerintah Daerah di Bidang Statistik”

Fungsi Selanjutnya dalam melaksanakan tugas dimaksud, Dinas Komunikasi dan Informatika menyelenggarakan fungsi :

1. Perumusan Kebijakan di bidang komunikasi dan informatika, statistik, dan Persandian.
2. Pelaksanaan Kebijakan di bidang komunikasi dan informatika, statistik, dan Persandian.
3. Pelaksanaan Evaluasi dan Pelaporan di bidang komunikasi dan informatika, statistik, dan Persandian.
4. Pelaksanaan Administrasi Dinas
5. Pembinaan UPTD
6. Pelaksanaan Fungsi lain yang diberikan oleh Bupati

2.1.5 Lokasi

Kantor Diskominfo Kabupaten Blitar Terletak di Jl. S. Supriadi No.17, Bendogerit, Kec. Sananwetan, Kota Blitar, Jawa Timur 66133. Pada Maps akan muncul seperti gambar 2.2



Gambar 2.2 Lokasi Kantor Diskominfo Kabupaten Blitar

BAB III

KEGIATAN PKTI

3.1 Pekerjaan dan Target PKTI

Kegiatan PKTI ini berlangsung selama 2 bulan dimulai pada tanggal 03 Juli sampai 23 Agustus 2023, kegiatan PKTI dilaksanakan di DISKOMINFO kabupaten Blitar yang berpusat di Jl. S. Supriadi No. 17, Bendogerit, Kec. Sananwetan, Kota Blitar, Jawa Timur 66133 ditempatkan di Unit Konstruksi dengan jam kerja untuk hari Senin mulai dari pukul 07.00 – 15.30, sedangkan hari Jumat mulai pukul 07.00 – 15.00.

Pada saat melakukan Praktik Kerja Lapangan di DISKOMINFO Blitar, tugas utama pengarang adalah sebagai hardening CMS WordPress dan mengupdate data – data yang ada di website [siping.blitarkab](http://siping.blitarkab.go.id) yang telah diberikan oleh pembimbing.

3.2 Pelaksanaan Pekerjaan

Pada tabel sekian menjelaskan rincian pekerjaan dan aktivitas yang dilakukan saat kegiatan PKTI berlangsung :

Tabel 3.2 Pekerjaan dan Aktivitas PKTI

No	Tanggal	Jenis Kegiatan	Ket. Waktu dan Tempat
1	03 Juli 2023	Pengenalan Lingkungan	08.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
2	04 s.d 05 Juli 2023	Perbaruan PPT	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
3	06 Juli 2023	Mengikuti Acara Bintek	07.30 – 12.00 Kankab Kanigoro
4	10 s.d 14 Juli 2023	Pengupdatean Hardening CMS Wordpress	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR

5	17 Juli 2023	Mengupload Data Indikator	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
6	18 Juli 2023	Membantu acara seminar bimbingan teknis penguatan pejabat pengelola informasi da n dokumentasi (PPID) pelaksana	07.30 – 12.00 Kankab Kanigoro
7	20 s.d 21 Juli 2023	Membuat Paparan dan PPT	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
8	24 s.d 28 Juli	Pengupdate an Bagian Dashboard	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
9	31 s.d 04 Agustus 2023	Pengecekan Fitur website	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
10	07 s.d 10 Agustus 2023	Membuat buku Panduan Aplikasi Pak Carik	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
11	14 Agustus 2023	Perbaikan buku Panduan Aplikasi Pak Carik	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
12	16 Agustus 2023	Membantu Mengganti Coddng di Notped++	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
13	21 s.d 22 Agustus 2023	Membuat laporan Herdaning CMS Wordpress selama di Kominfo	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR
14	22 Agustus 2023	Revisi Buku Panduan Aplikasi Pak Carik	07.00 – 15.30 DISKOMINFO BLITAR

15	23 Agustus 2023	Mengikuti dan Membantu acara Bimbingan Teknis Pengembangan Kompetensi Literasi Digital	07.30– 13.00 Ponggok
----	-----------------	---	----------------------

3.3 Hasil pekerjaan

Hasil yang didapat dan dikerjakan selama kegiatan PKTI berlangsung yaitu telah menyelesaikan kegiatan PKTI dengan kegiatan yang diarahkan oleh pembimbing lapangan PKTI. Berikut lampiran dari hasil kegiatan PKTI yang telah penulis buat.

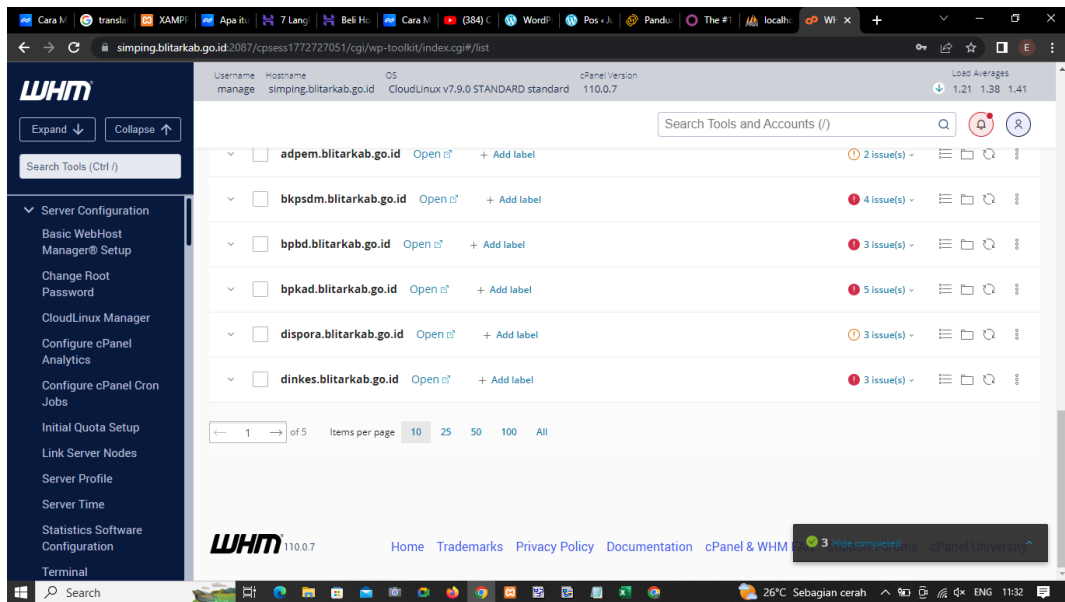
3.3.1 Tugas Harian dari Pembimbing Lapangan

Setiap hari Pembimbing Lapangan memberikan tugas harian apa saja yang harus dikerjakan pada hari tersebut melalui arahan Pembimbing Lapangan. Tugas harian yang harus dikerjakan yaitu mengurangi error di sub domain di web simping.blitakab.go.id

Berikut penjelasan proses pengerjaan untuk mengurangi error di sub domain di web dari simping.blitakab.go.id:

1. Proses dari Cpanel yaitu pemeriksaan issue di tiap Subdomain di WP simping.blitarkab.go.id.

Yaitu login terlebih dahulu memasukan username dan password. Setelah login akan muncul gambar seperti pada gambar 3.1, itu merupakan halaman WP simping.blitarkab.go.id. Pada halaman ini ada 80 data. Pada tampilan tersebut masih ada tulisan issue berwarna merah, untuk mengatasi hal tersebut maka diperlukan pengupdate an.

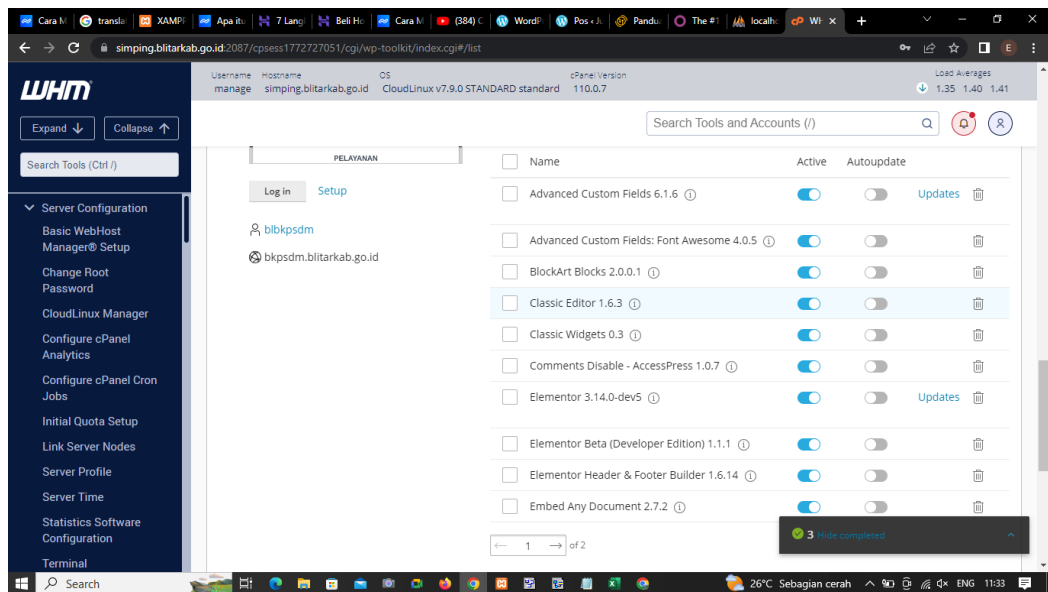


Gambar 3.1 Proses dari Cpanel yaitu pemeriksaan issue di tiap Subdomain di WP

simping.blitarkab.go.id

2. Menjalankan proses pada bagian Autoupdate.

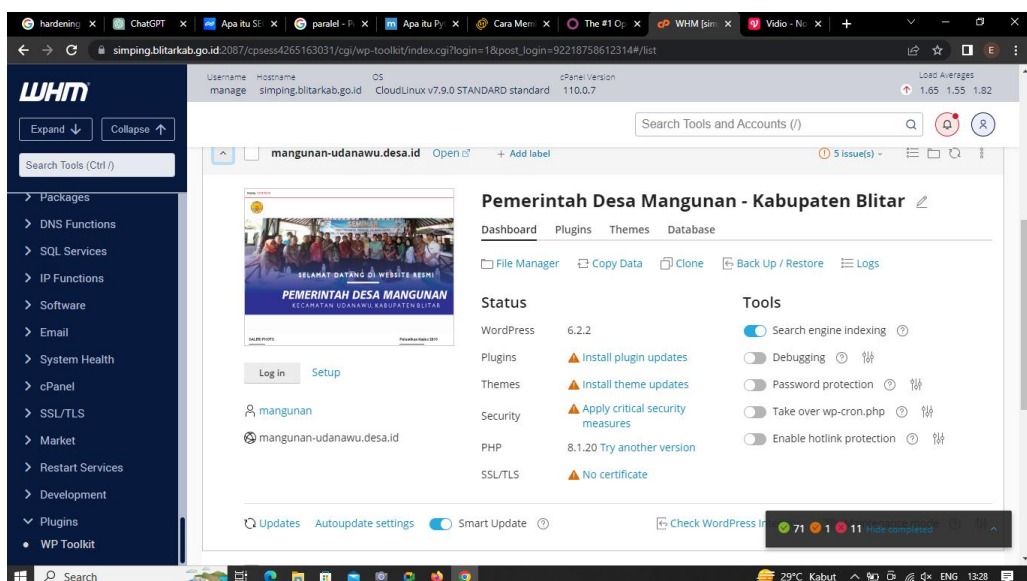
Selanjutnya buka salah satu data issue yang berwarna merah, lalu masuk plugins setelah itu klik tombol pada bagian Autoupdate. Pada bagian tersebut klik kekanan tombol yang ada di bawah tulisan Autoupdate hingga tombol tersebut berubah warna menjadi biru. Lakukan hal yang sama pada data yang lainnya.



Gambar 3.2 Menjalankan proses pada bagian Autoupdate

3. Menjalankan proses pada bagian dashboard setelah proses autoupdate.

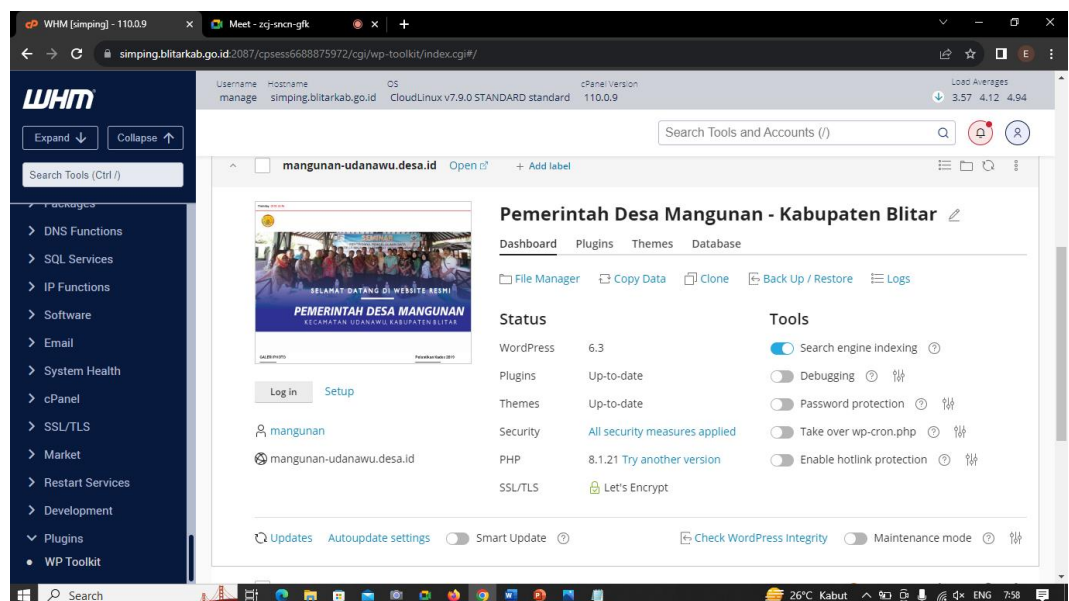
Selanjutnya setelah melakukan update data pada gambar 3.2 selanjutnya yang dilakukan adalah pengupdate an pada bagian dashboard. Pada *Gambar 3.3 Tampilan Halaman dashboard*, bagian dashboard masih ada gambar seperti segitiga warna kuning, disini kita akan mengupdate bagian tersebut hingga segitiga warna kuning tersebut tidak ada lagi.



Gambar 3.3 Menjalankan proses pada bagian dashboard setelah proses autoupdate

4. Hasil proses setelah pengupdate an pada bagian dashboard.

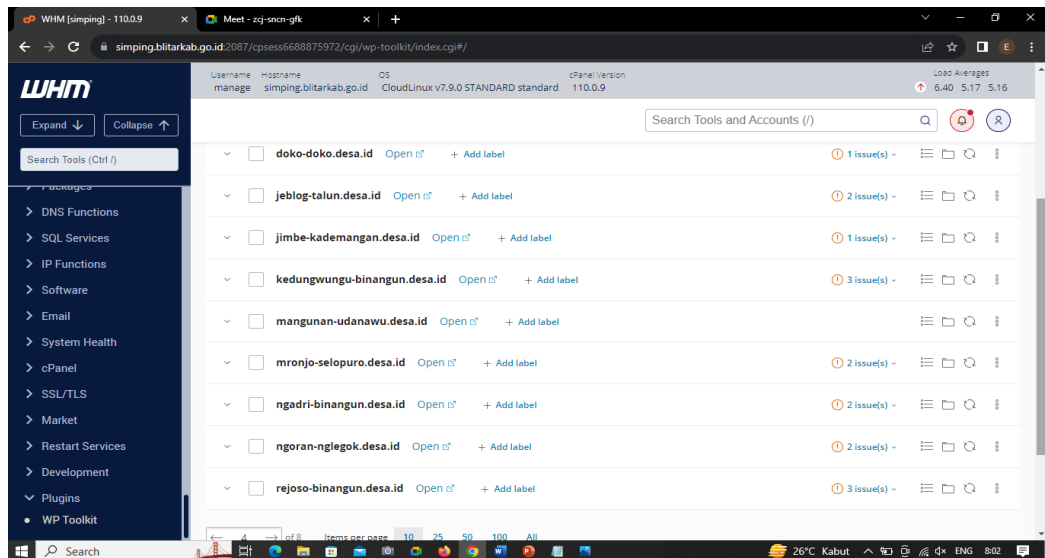
Pada Gambar 3. 4 adalah contoh tampilan data web dimana setelah kita update tanda segitiga warna kuning pada Gambar 3.3



Gambar 3.4 Hasil proses setelah pengupdate an pada bagian dashboard

5. Hasil akhir dari WP simping.blitarkab.go.id setelah pengupdate selesai:

Gambar 3.5 ini adalah tampilan akhir dimana setelah dilakukan pengupdatean.



Gambar 3.5 Hasil akhir dari WP simping.blitarkab.go.id setelah pengupdate selesai

3.4 Problematika Pekerjaan

Selama pelaksanaan PKTI dan pengerjaan “Optimalisasi Wordpress di Diskominfo BLITAR” mengalami beberapa kendala dalam pengerjaan pengupdate an dan pengerjaan laporan. Kendala tersebut antara lain kurangnya pengetahuan dalam wordpress tersebut dan didalam perkuliahan tidak ada pembelajaran wordpress dan sulitnya membagi waktu antara kegiatan kampus dengan pengerjaan laporan. Jadi solusi yang bisa di lakukan yaitu dengan cara belajar secara mandiri dan bertanya kepada pembimbing lapangan.

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dari hardening CMS WordPress ini ada 80 data yang saya optimalkan keamanannya. Dan hardening CMS WordPress ini merupakan langkah penting dalam menjaga integritas, kerahasiaan, dan ketersediaan situs web tersebut. Hardening membantu melindungi situs WordPress dari ancaman siber seperti hacking, malware, serangan injeksi, dan upaya mencuri data, pembaruan rutin untuk WordPress, tema, dan plugin adalah bagian krusial dalam menjaga keamanan.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan juga problematika yang dihadapi pengarang memiliki saran sebagai berikut :

1. Pada tempat penelitian selanjutnya, diharapkan dapat mengajari lebih dalam lagi untuk cara mengupdate an pada wordpress.



PEMERINTAH KABUPATEN BLITAR
**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK
DAN PERSANDIAN**

Jl. Sudanco Supriadi No. 17 Blitar Telp. (0342) 555955
email : kominfo@blitarkab.go.id / www.kominfo.blitarkab.go.id

Nomor : B/489.04.04/215/409.23.1/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : balasan Magang

Blitar, 23 April 2023

Kepada

Yth. Ketua Program Studi
S-1 Sistem Informasi
STMIK PPKIA
Pradnya Paramita

di -

MALANG

Menindak lanjuti surat Saudara Nomor :
009/J.05/STIMATA/SPM/2023 tanggal 12 April 2023 Hal : Permohonan
PKTI (Praktik Kerja Teknologi Informasi), a. n :

1. Egif Adea Lutfi
2. Erni Septiani

dengan ini kami memperkenalkan/mengijinkan untuk melakukan Praktik
Kerja di Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian
Kabupaten Blitar mulai 3 Juli s/d 23 Agustus 2023.

Demikian atas perhatiannya disampaikan terimakasih.

SEKRETARIS DINAS KOMUNIKASI
DAN INFORMATIKA,



MOCH. ASIF SUSANTO, SH
Pembina Tk. I
NIP. 196510151993031012

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/02 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

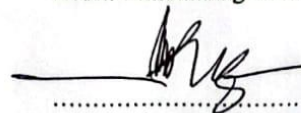
Nama : EGP. ADEA LUTPI
 NIM : 20.SI.0005
 Tempat PKTI : Disleominfo Kabupaten Blitar
 Alamat PKTI :
 Judul : Optimalisasi Portal Simping blitarkab berbasis
 wordpress di Disleominfo Blitar
 Dosen Pembimbing : TB.M. AKHBIZA

Pert. ke	Tanggal Konsultasi	Materi Pembahasan	Batas waktu perbaikan	Paraf Pembimbing
1	28/02/2023	membahas laporan PKTI		
2	29-12-2023	presentasi hasil PKTI		

Mengetahui,
Ketua Program Studi


 NIK.

Dosen Pembimbing PKTI


 NIK. 01.12.01.02

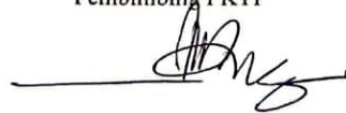
	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782	
	FORMULIR DETAIL BIMBINGAN PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI INFORMASI	No. Dokumen : FORM/PS/014/03 No. Revisi : 00 Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018 Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018 Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : Senin / 21-8-2023 Tempat Bimbingan : online
 Bimbingan ke : ke - 1 Jam Bimbingan : 10.12

BAB	Materi Bimbingan
—	- Bimbingan dilakukan ser. online, dihadiri oleh: Dosen pembimbing dan Pimpinan Diskominfo Kab Blitar - Membahas situasi dan lingkungan kerja dan pekerjaan di Dinas

Malang, 21-8-2023

Pembimbing PKTI



(.....)

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA**

Kampus : Jl. Laksda Adi Sucipto 249 A Malang
Telp. (0341) 412699, Fax. (0341) 412782

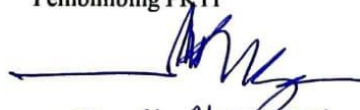
**FORMULIR DETAIL BIMBINGAN
PRAKTIK KERJA TEKNOLOGI
INFORMASI**

No. Dokumen : FORM/PS/014/03
No. Revisi : 00
Tgl. Dibuat : 25 Juni 2018
Tgl. Berlaku : 25 Juli 2018
Penanggung Jawab : Ka. Prodi

Hari/ Tanggal : Kamis/28 Desember 2023
Tempat Bimbingan : kampus
Bimbingan ke : ke 2
Jam Bimbingan : 13:30 wib

BAB	Materi Bimbingan
1-4	Bimbingan dan revisi bab 1 s.d. 4: Bab 1: Perbaikan di Pendahuluan Bab 2: Rapikan kalimatnya dan penjelasan lebih detail Bab 3: Perbaikan penulisan Bab 4: Daftar pustaka dihilangkan.

Malang, 28-12-2023
Pembimbing PKTI


(Tb. M. Akhriza)