

**MEMBUAT WEBSITE PROFIL DINAS PERTANIAN DAN  
PERKEBUNAN KABUPATEN KEDIRI MENGGUNAKAN CMS  
WORDPRESS**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



Oleh :

Alif Fajar Bagus Akasyah (19082010105)

Erlin Ayu Khrisnawati (19082010021)

Dayu Renita (19082010011)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : MEMBUAT WEBSITE PROFIL DINAS PERTANIAN  
KABUPATEN KEDIRI MENGGUNAKAN CMS  
WORDPRESS

Oleh : Alif Fajar Bagus Akasyah (19082010105)  
Erlin Ayu Khrisnawati (19082010021)  
Dayu Renita (19082010011)

Menyetujui,

Pembimbing

Pembimbing Lapangan

  
Prisa Marga Kusumantara., S.Kom. MCs.  
NIP3K. 19821125 202121 1 003

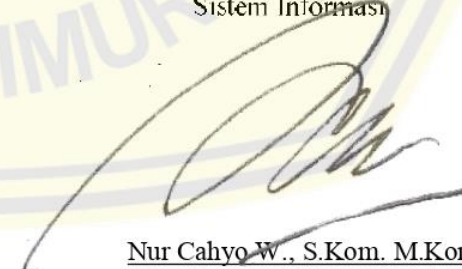


Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Ilmu Komputer

Koordinator Program Studi  
Sistem Informasi

  
Dr. E. Ni Ketut Sari, M.I.  
NIP. 19650731 199203 2 001

  
Nur Cahyo W., S.Kom. M.Kom.  
NIP3K. 19790317 202121 1 002

**Judul : MEMBUAT WEBSITE PROFIL DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN KEDIRI MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS**

**Pembimbing : Prisa Marga Kusumantara, S.Kom. MCs.**

---

---

### **ABSTRAK**

Dinas Pertanian dan Perkebunan (DIPERTABUN) Kabupaten Kediri merupakan instansi daerah yang bertugas dan melaksanakan urusan pemerintahan dalam sektor pertanian dan perkebunan Kabupaten Kediri. Salah satunya dalam memberikan informasi ke masyarakat, DIPERTABUN menerapkan sistem *e-government*, salah satunya dengan menggunakan website guna memberikan pelayanan terhadap publik secara efektif dan efisien. Namun pada tahun 2017 website tersebut telah berhenti digunakan karena kurangnya pengelolaan dan pemeliharaan website secara optimal. Oleh karena itu, tujuan Praktek Kerja Lapangan kami adalah untuk menyelesaikan permasalahan tersebut dengan cara membangun ulang website profil Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri dengan menggunakan CMS WordPress, dengan metode yang digunakan adalah Observasi, Wawancara, dan Studi Pustaka. Hasil Praktek Kerja Lapangan ini adalah berhasil menyelesaikan pengembangan website profil Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri menggunakan CMS Wordpress. CMS Wordpress terbukti dapat diandalkan untuk membuat website profil organisasi, yaitu dengan memanfaatkan fitur-fitur dan standar yang ada didalamnya dengan tampilan yang sederhana (*user friendly*) sehingga mudah dipahami oleh pengguna. Penggunaan plugin pada website juga diperlukan adanya update jika plugin tersebut memiliki versi terbaru dalam memodifikasi dan mengembangkan fungsionalitas utama WordPress.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat-Nya, pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan dengan judul “MEMBANGUN WEBSITE PROFILE DINAS PERTANIAN DAN PERKEBUNAN KABUPATEN KEDIRI MENGGUNAKAN CMS WORDPRESS” dapat dilaksanakan dengan baik. Pelaksanaan kerja praktek ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.

Selanjutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Nur Cahyo Wibowo, S.Kom., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
2. Bapak Prisa Marga selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktek yang telah membimbing dan mengarahkan kami selama rangkaian kerja praktek.
3. Bapak Dwi, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan kerja praktek di wilayah kerjanya.
4. Teman-teman satu kelompok Kerja Praktek Lapang yang telah berjuang untuk menyelesaikan Kerja Praktek ini bersama-sama.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang terlibat dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penyusunan laporan ini bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 17 November 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    LATAR BELAKANG.....	1
1.2    RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3    BATASAN KERJA PRAKTEK .....	3
1.4    TUJUAN KERJA PRAKTEK.....	3
1.5    MANFAAT KERJA PRAKTEK .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1    WEBSITE.....	5
2.2    CMS.....	8
2.2.1. WORDPRESS.....	10
BAB III TEMPAT KERJA PRAKTEK.....	21
3.1    GAMBARAN UMUM.....	21
3.2    STRUKTUR ORGANISASI.....	21
3.3    POTENSI DIPERTABUN KABUPATEN KEDIRI .....	33
3.4    INFORMASI INSTANSI PADA WEBSITE.....	51
BAB IV PELAKSANAAN PKL .....	53
BAB V LAPORAN KEGIATAN .....	55
5.1    HASIL .....	55

5.1.1	WEBSITE PROFIL DIPERTABUN .....	55
5.1.2	WEB MAPPING .....	56
5.1.3	WIREFRAME .....	56
5.2	PEMBAHASAN .....	58
5.2.1	PERANCANGAN FRONT END .....	58
5.2.2	PERANCANGAN BACK END .....	61
BAB VI PENUTUP .....		67
6.1	KESIMPULAN .....	67
6.2	SARAN .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....		68
LAMPIRAN .....		69

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel perbedaan website statis dan dinamis .....	8
Tabel 3.1 Produk Unggulan Pertanian Dipertabun .....	33
Tabel 3.2 Produk Unggulan Perkebunan Dipertabun .....	35
Tabel 3.3 Data Bantuan Alat Pertanian Power Thresher, Paddy Mower, Pedal Thresher, Paddy Reaper Tahun 2009 - 2020 .....	40
Tabel 3.4 Data Bantuan Alat Pertanian Corn Sheller Tahun 2013 - 2020.....	43
Tabel 3.5 Data Bantuan Alat Pertanian Combine Harvester Tahun 2013 - 2020.	45
Tabel 3.6 Data Bantuan Alat Pertanian RMU Tahun 2010 - 2018 .....	50
Tabel 3.7 Data Bantuan Alat Pertanian Dryer Tahun 2012 – 2018 .....	50
Tabel 4.1 Pembagian Tugas .....	53

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Website Statis.....	6
Gambar 2.2 Alur Website Statis .....	7
Gambar 2.3 Struktur Website dinamis.....	7
Gambar 2.4 Fitur Pos .....	11
Gambar 2.5 Fitur Media.....	12
Gambar 2.6 Fitur Laman .....	13
Gambar 2.7 Fitur Komentar .....	14
Gambar 2.8 Fitur Tampilan.....	14
Gambar 2.9 Fitur Plugin.....	15
Gambar 2.10 Fitur Pengguna .....	16
Gambar 2.11 Fitur Peralatan .....	17
Gambar 2.12 Fitur Pengaturan .....	18
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	22
Gambar 4.1 Alur Praktek Kerja Lapangan.....	54
Gambar 5.1 Halaman Utama Website.....	55
Gambar 5.2 Web Mapping.....	56
Gambar 5.3 Wireframe Tampilan Layar .....	57
Gambar 5.4 Wireframe Tampilan Penuh .....	57
Gambar 5.5 Plugin Jetpack .....	59
Gambar 5.6 Plugin UpdraftPlus .....	59
Gambar 5.7 Plugin Auto-Spam Akismet .....	59
Gambar 5.8 Tema NewsCard.....	60
Gambar 5.9 Web Builder Elementor.....	61
Gambar 5.10 Letak proyek template DIPERTABUN.....	62
Gambar 5.11 Direktori utama website DIPERTABUN .....	62
Gambar 5.12 Letak proyek template DIPERTABUN.....	63
Gambar 5.13 Direktori utama website DIPERTABUN .....	64
Gambar 5.14 Struktur theme DIPERTABUN.....	65
Gambar 5.15 Tampilan Database .....	66