

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN WEBSITE SEKOLAH SMPN 4 DOMPU
KABUPATEN DOMPU, NUSA TENGGARA BARAT



Oleh :

CAHYADI
1800018070

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN
2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : CAHYADI
NIM :1800018070
Tempat Kerja Praktik : SMPN 4 DOMPU
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 10 Minggu

Dompu , 28 September 2020

Menyetujui, Kepala Sekolah



[Handwritten Signature]
Drs. Edy Suryansah

NIP. 197004241997031009

HALAMAN PENGESAHAN

**KERJA PRAKTIK PEMBUATAN
WEBSITE SEKOLAH SMPN 4
DOMPU**

CAHYADI
1800018070

PEMBIMBING : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.
NIY : 60181172

By Guntur Maulana Zamroni at 15:50:58, 10/03/2021

PENGUJI : Sri Winiarti S.T. M.Cs.
NIY: 60020388

Acc 10 maret 2021

Yogyakarta, November 2020

Kaprodi Teknik Informatika

12/03/2021
Nur Rochman Dyah Pujiastuti, S.T, M. Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Kerja Praktek dan Menyelesaikan laporan dengan tepat waktu. Laporan ini penulis susun berdasarkan kegiatan selama melakukan Kerja Praktek di "SMPN 4

DOMPU" yang beralamat di Jl. Baru Karijawa, Karijawa, Dompus, Kabupaten Dompus, Nusa

Tenggara Barat.

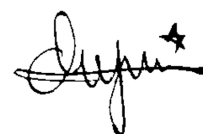
Penulis menyadari bahwa penulisan laporan kerja praktek ini tidak bisa diselesaikan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala hormat penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku dosen pembimbing Kerja Praktek yang telah memberikan arahan dan masukan dalam kerja praktek ini.
2. Bapak Drs. Edi Suriansyah selaku Kepala sekolah SMPN 4 Dompus yang telah memberikan izin dan bantuan dalam pelaksanaan Kerja Praktek ini.
3. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku Koordinator Kerja Praktek
4. Bapak Adi Supriadin, S.Pd selaku pembimbing Lapangan yang telah membantu dalam pengumpulan data sekolah dan informasi mengenai sekolah
5. Semua pihak, yang secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat di sebutkan disini. Atas bantuannya dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.

Akhirnya, semoga segala bantuan yang telah diberikan oleh semua pihak menjadikannya sebagai amalan yang bermanfaat dan mendapatkan balasan dari Allah SWT dan Laporan ini menjadi informasi yang bermanfaat bagi semua orang yang membutuhkannya.

Yogyakarta, 28 September 2020

Penulis,



Cahyadi

NIM. 1800018070

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan masalah.....	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Gambaran umum instansi.....	4
a. Sejarah	4
b. Visi Misi Sekolah.....	4
c. Alamat.....	5
d. Kontak Instansi	5
B. Struktur organisasi.....	5
C. Sumber Data Manusia dan Sumber Daya Fisik lainnya	6
D. Proses bisnis saat ini	10
BAB III METODOLOGI KP.....	11
a. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	11
b. Metode pengambilan data KP	11
c. Rencana kegiatan data KP	12
d. Rancangan sistem	12
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	14
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	14
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	14
1. Hasil Analisis.....	14
2. Hasil Design.....	15
3. Hasil Implementasi	25
4. Hasil Pengujian Sistem	29
BAB V PENUTUP	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	32

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMPN 4 Dompu	5
Gambar 2.2 Proses bisnis yang ada di sekolah.....	10
Gambar 3.1 Maps lokasi kerja praktek SMPN 4 Dompu	11
Gambar 3.2 Ilustrasi Metode Waterfall	13
Gambar 4.1 Diagram Use Case Sistem	15
Gambar 4.2 Flowchart Website sekolah	16
Gambar 4.3 Design Entity Relational Diagram (ERD)	17
Gambar 4.4 Rancangan Halaman Home	20
Gambar 4.5 Rancangan Halaman Visi Misi	21
Gambar 4.6 Rancangan Halaman Berita	21
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Download	22
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Foto kegiatan	22
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Login	23
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Kontak dan saran	23
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Dashboard	22
Gambar 4.12 Halaman Home	25
Gambar 4.13 Halaman Visi Misi	26
Gambar 4.14 Halaman Dashboard Admin	26
Gambar 4.15 Halaman Tentang kami	27
Gambar 4.16 Halaman Kontak dan saran	27
Gambar 4.6 Halaman Berita	28
Gambar 4.7 Halaman Login	28
Gambar 4.8 Halaman Album foto.....	28
Gambar 5.1 Halaman Depan SMPN 4 Dompu	32
Gambar 5.2 Dokumentasi Pengumpulan Data.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keadaan Tenaga Pendidik di SMP Negeri 4 Dompu.....	6
Tabel 2.2 Keadaan Tenaga Kependidikan.....	7
Tabel 2.3 Data Sarana.....	7
Tabel 2.4 Laboratorium IPA dengan inventaris.....	8
Tabel 2.5 Laboratorium Komputer.....	8
Tabel 2.6 Laboratorium Bahasa.....	8
Tabel 2.7 Ruang TU	9
Tabel 2.8 Data keadaan siswa	9
Tabel 3.1 Rancangan Kegiatan selama kerja praktek	12
Tabel 4.1 Tabel Administrator	17
Tabel 4.2 Tabel berkas	18
Tabel 4.3 Tabel Kritik dan saran	18
Tabel 4.4 Tabel Foto	19
Tabel 4.5 Tabel Berita	19
Tabel 4.6 Rancangan Kuesioner SUS	29
Tabel 4.7 Hasil pengujian SUS	30