

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN *FRONT-END WEB PROFIL*
SD NEGERI CILEGON V



Oleh :
Muhamad Dikri Akbar
1800018355

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal ini telah disetujui sebagai proses pengajuan bagi

Nama : Muhamad Dikri Akbar
NIM : 1800018355
Tempat Kerja Praktik : SD Negeri Cilegon V
Rencana Waktu Pelaksanaan : 5 Minggu

Yogyakarta, 2 April 2021

Menyetujui,

Kepala Sekolah SD Negeri Cilegon V



(Siti Rodiyah, S.Pd)

NIP. 197011021992032005

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN *FRONT-END* WEB PROFIL
SD NEGERI CILEGON V

MUHAMAD DIKRI AKBAR

1800018355

PEMBIMBING

: Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.

NIY. 60181172


By Guntur Maulana Zamroni at 15:01:26, 08/05/2021

PENGUJI

: Arfi Nur Khusna, S.T., M.Kom.

NIY. 60090586

ACC
1800018355
1/06/21

Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom

Yogyakarta, 26 April 2021

Kaprodi Teknik Informatika


digital sign
by Nur Rocmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom
02/06/2021

Nur Rocmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada ke hadirat Allah SWT, zat yang mahakuasa lagi maha pengasih yang memberikan petunjuk serta hidayahnya kepada kita semua. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, nabi Muhamad SAW. *Alhamdulillah* atas izin Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Kerja Praktik ini yang berjudul **“Pembuatan *Front-end* Web Profil SD NEGERI CILEGON V”** sebagai salah satu unsur persyaratan lulus matakuliah Kerja Praktik.

Dalam pembuatan laporan Kerja Praktik ini, penulis mendapat banyak bantuan tenaga, materi, informasi, dan semangat dari beberapa pihak. Maka dari itu, dari hati yang terdalam penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku Pembimbing Kerja Praktik.
2. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku ketua Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Nuril Anwar, S.T., M.Kom. selaku Ketua Koordinator Kerja Praktik Program Studi Teknik Informatika.
4. Ibu Siti Rodiyah, S.Pd. selaku Kepala Sekolah SD Negeri Cilegon V.
5. Ibu Siti Aisah, S.Pd. selaku pembimbing lapangan.

Selama pembuatan laporan Kerja Praktik ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan di dalamnya. Karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Demikian kata pengantar dari penulis, semoga dapat bermanfaat untuk kita semua, khususnya bagi penulis.

Yogyakarta, 2 April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum.....	5
B. Struktur Organisasi.....	6
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	7
D. Proses Bisnis.....	8
BAB III GAMBARAN INSTANSI	11
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	11
B. Metode Pengambilan Data	12
C. Rancangan Jadwal Kerja Praktik.....	12
D. Rancangan Sistem	13
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP	33
A. Deskripsi Sistem	33
B. Pembahasan Sistem	34
BAB V PENUTUP	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SD Negeri Cilegon V	6
Gambar 2.2 Proses Bisnis Mendapatkan Informasi Lama.....	8
Gambar 2.3 Proses Bisnis Pendaftaran Lama.....	9
Gambar 3.1 Alamat Pada Google Maps	11
Gambar 3.2 Desain Beranda.....	14
Gambar 3.3 Desain Profil	15
Gambar 3.4 Desain Siswa	16
Gambar 3.5 Desain Tenaga Pengajar	17
Gambar 3.6 Desain Submenu Informasi Pendaftaran	18
Gambar 3.7 Desain Submenu Petunjuk Pendaftaran	19
Gambar 3.8 Desain Submenu Upload Berkas Pendaftaran	20
Gambar 3.9 Desain Submenu Pengumuman Pendaftaran	21
Gambar 3.10 Desain Submenu Kotak Saran	22
Gambar 3.11 Desain Submenu Admin Berita	23
Gambar 3.12 Desain Submenu Admin Fasilitas Sekolah.....	24
Gambar 3.13 Desain Submenu Admin Siswa Berprestasi.....	25
Gambar 3.14 Desain Submenu Admin Ekstrakurikuler.....	26
Gambar 3.15 Desain Submenu Admin Daftar Guru.....	27
Gambar 3.16 Desain Submenu Admin Pendaftaran	28
Gambar 3.17 Desain Submenu Admin Kotak Saran.....	29
Gambar 3.18 Desain Submenu Admin	30
Gambar 3.19 Desain Submenu Pengguna.....	31
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	36
Gambar 4.2 Entity Relationship Diagram.....	37
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Beranda	43
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Profil	44
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Siswa.....	45
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Tenaga Pengajar	46
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Pendaftaran Sebelum Login	47
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Submenu Informasi Pendaftaran	48
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Submenu Petunjuk Pendaftaran.....	49
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Submenu Upload Pendaftaran.....	50
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Submenu Pengumuman Pendaftaran.....	51
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Submenu Kotak Saran	51
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Submenu Berita.....	52
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Submenu Fasilitas Sekolah	53

Gambar 4.15 Tampilan Halaman Submenu Siswa Berprestasi	53
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Submenu Ekstrakurikuler	54
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Submenu Daftar Guru	55
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Submenu Pendaftaran	55
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Submenu Penerimaan.....	56
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Submenu Kotak Saran	57
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Submenu Admin.....	57
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Submenu Pengguna	58
Gambar 4.23 Tampilan File Download.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rincian Sumber Daya Fisik.....	7
Table 3.1 Rancangan Jadwal KP	12
Tabel 4.1 Pengujian Black Box.....	60
Tabel 4.2 Pilihan Skor Jawaban	67
Tabel 4.3 Hasil Pengujian System Usability Scale.....	68
Tabel 4.4 Hasil Skor Pengujian System Usability Scale	69
Tabel 4.5 Realisasi Jadwal KP	69