

LAPORAN KERJA PRAKTIK


Acc-Bayu
9/2/2021

WEB PROFILE SMP NEGERI 1 GEDANGSARI
SEBAGAI SARANA PENYEBARAN INFORMASI SEKOLAH



Oleh :

Bayu Luthfi Putera Arief
1800018028

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
2021

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : BAYU LUTHFI PUTERA ARIEF
NIM : 18000018028
Tempat Kerja Praktik : SMP NEGERI 1 GEDANGSARI
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

Gunungkidul, 4 Februari 2021

Menyetujui,
Kepala Sekolah



(Dra. Wardani)

NIP. 19630530 199801 2 001


HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
WEB PROFILE
SMP NEGERI 1 GEDANGSARI

Bayu Luthfi Putera Arief
1800018028


PEMBIMBING

: Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T
NIY. 60040497


.....,

PENGUJI

: Fitri Indra Indikawati, S.Kom., M.Eng.
NIY. 60181171


.....,

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika


02/03/2021
Nur Rocman Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan karunianya, sehingga laporan kerja praktek ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa jurusan Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Laporan ini disusun setelah pelaksanaan kerja praktek kurang lebih selama 3 bulan.

Terselesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan kepada penulis. Penulis berterima kasih kepada:

1. Dosen pembimbing KP Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T
2. Dosen pembimbing akademik Bambang Robiin, S.T., M.T.
3. Dosen pembimbing lapangan Mochamad Soleh
4. Teman-teman mahasiswa seperjuangan Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun penyajiannya, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan oleh penulis.

Terimakasih

Yogyakarta,



Bayu Luthfi Putera Arief

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK.....	i
WEB PROFILE SMP NEGERI 1 GEDANGSARI	i
SEBAGAI SARANA PENYEBARAN INFORMASI SEKOLAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan Kerja Praktik	3
F. Manfaat Kerja Praktik	4
BAB II	5
GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum	5
B. Struktur Organisasi	7
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	8
D. Proses Bisnis	9
BAB III	11
METODOLOGI KERJA PRAKTIK.....	11
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing Kerja Praktik	11
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktik	11
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktik	12

D. Diagram Konteks.....	13
E. Rancangan Interface.....	14
F. Rancangan Database	15
BAB IV.....	21
HASIL PELAKSANAAN KP.....	21
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	21
B. Pembahasan Sistem yang dibangun	22
BAB V.....	60
PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	63
A. LOGBOOK.....	63
B. FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN	69
C. DOKUMENTASI	70
D. BUKTI PENGISIAN RESPONDEN 1 FORM KUISIONER PENGUJIAN USABILITY.....	71
E. LAMPIRAN KESELURUHAN PENGISIAN RESPONDEN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi SMPN 1 Gedangsari	7
Gambar 3. 1 Diagram Konteks Web Profil Sekolah	13
Gambar 3. 2 Interface Web Profil Sekolah	14
Gambar 4. 1 Tampilan Beranda Web Profil	25
Gambar 4. 2 Tampilan Form Login Web Profil	26
Gambar 4. 3 Tampilan Daftar Guru/Karyawan Web Profil	27
Gambar 4. 4 Tampilan Form Tambah Guru Web Profil	27
Gambar 4. 5 Tampilan Daftar Siswa Web Profil	28
Gambar 4. 6 Tampilan Form Tambah Siswa Web Profil	29
Gambar 4. 7 Tampilan Daftar Ekskul Web Profil	30
Gambar 4. 8 Tampilan Daftar Ekskul Web Profil	30
Gambar 4. 9 Tampilan Form Tambah Ekskul Web Profil	31
Gambar 4. 10 Tampilan Daftar Artikel Web Profil	31
Gambar 4. 11 Tampilan Form Tambah Artikel Web Profil	32
Gambar 4. 12 Tampilan Daftar Buku Tamu Web Profil	33
Gambar 4. 13 Tampilan Daftar Artikel (Halaman User)	34
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Sistem Bagian Visi Misi (Halaman User)	34
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Galeri Web Profil	35
Gambar 4. 16 Grafik Percentile Rank terhadap SUS	53
Gambar 4. 17 Rumus perhitungan SUS nilai skor responden	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Alur Proses Bisnis Web Profil Sekolah	9
Tabel 2 Tabel Database Artikel.....	15
Tabel 3 Tabel Database Buku Tamu	16
Tabel 4 Tabel Database Ekskul	16
Tabel 5 Tabel Database Guru	17
Tabel 6 Tabel Database Kategori Artikel	18
Tabel 7 Tabel Database Pengguna	18
Tabel 8 Tabel Database Siswa	19
Tabel 9 Tabel Database Tentang Website.....	20
Tabel 10 Tabel Database Visi Misi	20
Tabel 11 Daftar Kuisisioner SUS.....	54
Tabel 12 Tabel Nilai Kuisisioner Responden	56