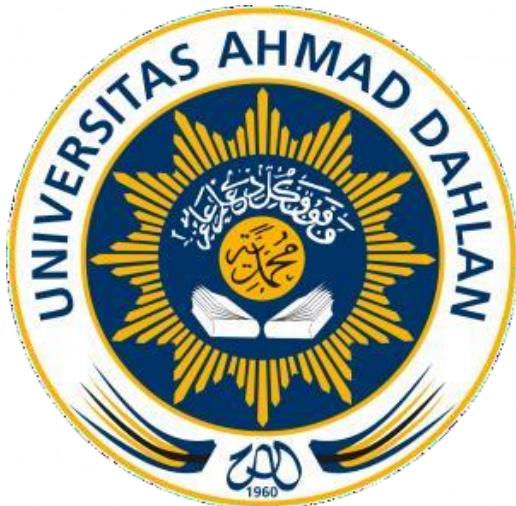


LAPORAN KERJA PRAKTEK
APLIKASI WEB PROFILE (Back end) SEKOLAH
SDN 17 PANE KOTA BIMA

M. Hapsus
ACC UJIAN KP
09/02/2021



Oleh :
INDAH FAZRIANTI
1800018143

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN YOGYAKARTA
2020

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN APLIKASI WEB PROFILE SEKOLAH

SDN 17 PANE KOTA BIMA

PEMBIMBING : Ika Arfiani,S.T.,M.Cs.

NIY. 60160951

PENGUJI : Arfiani, S.T., M.Kom.

NIP. 60090586

INDAH FAZRIANTI

1800018143

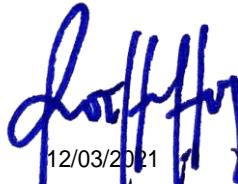

Ika Arfiani, S.T., M.Cs
11/03/2021

ACC KP
1800018143
10/03/21


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

Yogyakarta, 10 / 03 / 2021

Kaprodi Teknik Informatika


12/03/2021
Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom.
NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmat, hidayah, taufiq dan karunia-Nya pada kita semua, yang mana telah melimpahkan iman, ihsan, islam dan kesehatan. Tidak lupa pula kami panjatkan salawat serta salam kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya. Rasa syukur segala kenikmatan kami panjatkan kepada-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul "Aplikasi Web Profil Sekolah" Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi nilai mata kuliah Kerja Praktek di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan. Pada kesempatan ini penulis sangat berterimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Kerja Praktek Magang baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua serta seluruh keluarga kami atas doa, dukungan dan kasih sayang yang mengiringi langkah kami untuk besar dan tumbuh serta dapat menimba ilmu di Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ibu Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.
3. Ika Arfiani , S.T., M.Cs. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan Kerja Praktek ini.

Hanya doa yang dapat kami panjatkan, Ya Allah semoga Engkau meridhoi semua perjuangan kami, jadikan perjuangan kami ini penuh dengan manfaat bagi semua dan jadikanlah kami orang yang beruntung yang dapat memperbaiki kesalahan-kesalahan kami dengan menjadikan kami pribadi yang lebih baik dari masa lalu kami. Aamiin.

Yogyakarta, 15 Februari 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
1. Sejarah	4
2. Visi.....	4
3. Misi.....	4
4. Alamat dan Kontak.....	4
B. Struktur organisasi di tempat KP	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi KP	5
1. Sumber daya manusia.....	5
2. Sumber daya fisik.....	6
D. Proses Bisnis.....	7
BAB III METODOLOGI KP	9
A. Lokasi, Alamat KP, Kontak.....	9
1. Lokasi.....	9
2. Alamat.....	9
3. Kontak	9
B. Metodologi Pengambilan data.....	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	10
D. Rancangan Tampilan Sistem	11
1. Perancangan halaman admin.....	11
BAB IV PEMBAHASAN	12

A.	Deskrip yang Dibutuhkan	12
B.	Pembahasan system yang di bangun	12
1.	Analisi kebutuhan	12
2.	Proses Bisnis.....	13
3.	Use Case Diagram	14
4.	Entity Relationship Diagram.....	15
5.	Maping Table	15
6.	Hasil Implementasi.....	21
7.	Hasil Capaian Kerja Praktik.....	31
BAB V	PENUTUP.....	35
A.	Kesimpulan.....	35
B.	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36	
LAMPIRAN	37	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur organisasi sekolah SDN 17 KOTA BIMA.....	5
Gambar 2. 2 Proses Bisnis.....	7
Gambar 3. 1 Lokasi Instansi	9
Gambar 3. 2 Tampilan Halaman Login.....	11
Gambar 3. 3 Tampilan Halaman Admin.....	12
Gambar 4. 1 Proses Bisnis Setelah Pembuatan Aplikasi	13
Gambar 4. 2 Use Case Diagram	14
Gambar 4. 3 Entity Relationship Diagram.....	15
Gambar 4. 4 Halaman Login.....	21
Gambar 4. 5 Halaman Dashboard.....	22
Gambar 4. 6 Halaman Berita.....	22
Gambar 4. 6. 1 Halaman Berita.....	23
Gambar 4. 7 Halaman Pengguna	23
Gambar 4. 7. 1 Halaman Pengguna	24
Gambar 4. 8 Halaman Agenda	24
Gambar 4. 8. 1 halaman Agenda	25
Gambar 4. 9 Halaman Pengumuman.....	25
Gambar 4. 9. 1 Halaman Pengumuman.....	26
Gambar 4. 10 Halaman galery	26
Gambar 4. 10. 1 Halaman galery.....	27
Gambar 4. 11 Halaman Data Guru.....	27
Gambar 4. 11. 1 Halaman Data Guru.....	28
Gambar 4. 12 Halaman Data Siswa.....	28
Gambar 4. 12. 1 Halaman Data Siswa.....	29
Gambar 4. 13 Halaman Download.....	29
Gambar 4. 13. 1 Halaman Download.....	30
Gambar 4. 14 Halaman Inbox	30
Gambar 4. 15 Perhitungan SUS.....	32
Gambar 4. 16 SUS Score	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sumber Daya Tenaga Kerja Guru	6
Tabel 2. 2 sumber Daya Fisik	6
Tabel 3. 1 Rencana jadwal Kegiatan	10
Tabel 4. 1 Tabel Agenda	15
Tabel 4. 2 Tabel Album	16
Tabel 4. 3 Tabel File	16
Tabel 4. 4 Tabel Galeri	17
Tabel 4. 5 Tabel Guru.....	17
Tabel 4. 6 Tabel Inbox.....	18
Tabel 4. 7 Tabel Kategori	18
Tabel 4. 8 Tabel Kelas	18
Tabel 4. 9 tabel Pengguna	19
Tabel 4. 10 Tabel Pengumuman	19
Tabel 4. 11 Tabel Pengunjung	20
Tabel 4. 12 Tabel Siswa.....	20
Tabel 4. 13 Tabel tulisan	20
Tabel 4. 14 Tabel Pertanyaan Quisioner	31
Tabel 4. 15 Tabel Pertanyaan Quisioner	31
Tabel 4. 16 Tabel Quisioner Asli	32
Tabel 4. 17 Hasil Akhir Perhitungan SUS	33