


3/2/21 Acc-Doni

LAPORAN KERJA PRAKTIK

Web Profil SMA Negeri 1 Bintan Utara
Sebagai Sarana Penyebarluasan Informasi Sekolah



Oleh :

Doni Tan Jialun
1800018049

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 : Doni Tan Jialun

NIM 1800018049

Tempat Kerja Praktik : SMA Negeri 1 Bintan Utara

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 12 Minggu

1 Februari, 2021

Menyetujui,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

Web Profil SMA Negeri 1 Bintan Utara
Sebagai Sarana Penyebarluasan Informasi Sekolah

Doni Tan Jialun

1800018049


Acc 15/2/21

PEMBIMBING : (Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T)
(NIY : 60040497)


Acc 21/2/21

PENGUJI : (Dwi Normawati, S.T., M.Eng).....
(NIY : 60160978)

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika


22/02/2021

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.
NIP.197608192005012001

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanallah Wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul "Web Profile SMA Negeri 1 Bintan Utara" telah selesai hingga waktu yang ditentukan ini dengan baik.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh oleh setiap mahasiswa di jurusan Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan. Laporan Kerja Praktek ini disusun guna memenuhi persyaratan menyelesaikan Kerja Praktek Program studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan banyak dukungan dan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Nuril Anwar, S.T., M.Kom selaku koordinator KP
2. Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T selaku dosen pembimbing KP
3. Rima Binthari Widyastuti ,S.T selaku guru pembimbing lapangan
4. Segenap Dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah memberikan ilmunya sehingga laporan Kerja Praktek ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat dibutuhkan oleh penulis.

DAFTAR ISI

COVER	1
HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	2
HALAMAN PENGESAHAN.....	3
KATA PENGANTAR.....	1
DAFTAR ISI.....	2
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR TABEL.....	5
BAB I	6
PENDAHULUAN	6
A. Latar Belakang.....	6
B. Identifikasi Masalah	7
C. Batasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan KP	8
F. Manfaat KP	8
BAB II	9
GAMBARAN INSTANSI	9
A. Umum	9
B. Struktur Organisasi.....	11
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya.....	11
D. Proses Bisnis Saat ini	12
BAB III	14
METODOLOGI KP	14
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak	14
B. Metode Pengambilan Data KP	15
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP.....	15
D. Rancangan Sistem	20
BAB IV	25

HASIL PELAKSANAAN KP	26
A. Deskripsi Sistem Yang Dibangun	26
B. Pembahasan Sistem Yang Dibangun	26
1) Hasil Analisis.....	26
2) Hasil Implementasi	29
BAB V	48
PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi	11
Gambar 2 Proses Bisnis.....	12
Gambar 3 Alamat pada Google Maps.....	14
Gambar 4 Rancangan Use Case Diagram.....	18
Gambar 5 Rancangan Login Admin.....	20
Gambar 6 Rancangan Halaman Admin	21
Gambar 7 Rancangan Halaman Utama.....	22
Gambar 8 Rancangan Halaman Upload Data Guru.....	23
Gambar 9 Rancangan Halaman Guru	23
Gambar 10 Rancangan Halaman Upload Data Gambar Ruangan.....	24
Gambar 11 Rancangan Halaman Database Ruangan.....	24
Gambar 12 Rancangan Halaman Upload Artikel	25
Gambar 13 Rancangan Halaman Data Artikel.....	25
Gambar 14 Halaman Utama	34
Gambar 15 Tampilan Login	34
Gambar 16 Tampilan Halaman Admin.....	35
Gambar 17 Halaman Form Untuk Menginput Data Guru.....	35
Gambar 18 Halaman Mengelola Data Guru.....	36
Gambar 19 Halaman Mengelola Data Galery Ruangan	36
Gambar 20 Halaman Mengupload Data Galery Ruangan	36
Gambar 21 Halaman Menginput Data Artikel	37
Gambar 22 Halaman Data Artikel	37
Gambar 23 Kodingan Halaman Admin.....	38
Gambar 24 Kodingan Halaman Menambah Data Guru	38
Gambar 25 Kodingan Halaman Mengupload Data Galery Ruangan	39
Gambar 26 Kodingan Yang Berisi Fungsi Untuk Menambahkan Artikel	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rancangan Jadwal Kegiatan	16
Tabel 2 Database Artikel.....	29
Tabel 3 Database Guru	30
Tabel 4 Database Login.....	30
Tabel 5 Database Pertanyaan.....	31
Tabel 6 Database Ruangan	31
Tabel 7 Database Fasilitas	32
Tabel 8 Database Prestasi.....	33
Tabel 9 Database Ekstrakulikuler	33
Tabel 10 Pertanyaan SUS.....	42
Tabel 11 Hasil Kuesioner	42
Tabel 12 Interpretasi SUS Skor	43
Tabel 13 Perhitungan SUS Skor	43
Tabel 14 Hasil Pengujian Blackbox	47

