

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGEMBANGAN WEB PROFIL
SD MUHAMMADIYAH SERUT



Oleh :

Agam Panuntas

1700018104

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

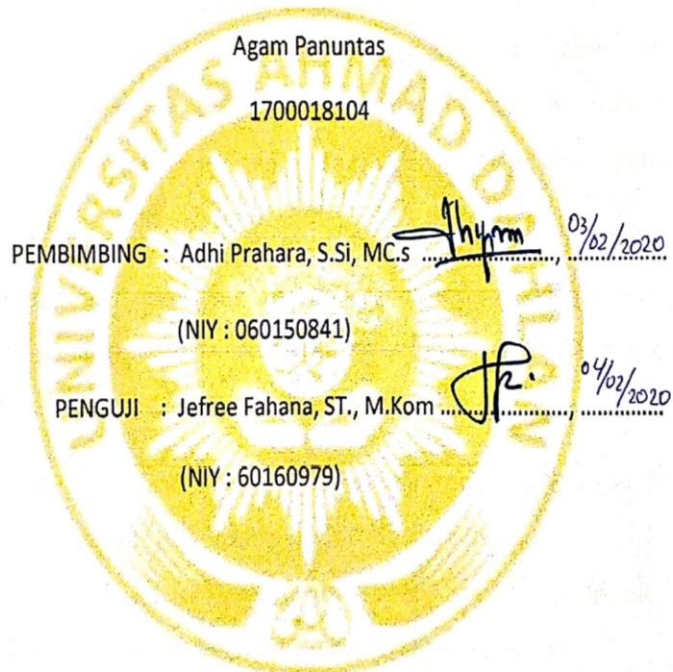
TAHUN 2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK MANDIRI

PENGEMBANGAN WEB PROFIL

SD MUHAMMADIYAH SERUT



Yogyakarta, 4 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan atas rahmat ALLAH, segala puji hanya layak untuk ALLAH atas segala berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya yang tiada terkira besar dan tandingannya, yang telah membantu saya untuk menyelesaikan kegiatan kerja praktek di SD Muhammadiyah Serut.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas mata kuliah Kerja Praktek Mandiri Fakultas Teknologi Industri Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan dibuatnya laporan kerja praktek ini yaitu untuk melaporkan segala sesuatu yang berkaitan dengan proses kerja praktek yang bertempat di SD Muhammadiyah Serut.

Pada kesempatan ini penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan kerja praktek baik langsung maupun tidak langsung, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Arditya Tri Harsono selaku guru pendamping dari SD Muhammadiyah Serut yang telah memberikan tempat untuk kerja praktek penulis.
2. Adhi Prahara, S.Si, M.Cs selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan untuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.
3. Nur Rochmah DPA, S.T, M.Kom selaku ketua kaprodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini belum sempurna, maka penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar laporan ini menjadi lebih baik. Semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 15 September 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Batasan Masalah	2
E. Tujuan KP.....	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum.....	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik	6
D. Proses Bisnis.....	6
BAB III METODOLOGI KERJA PRAKTEK.....	8
A. Lokasi Kerja Praktek	8
B. Rencana Observasi	8
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	8
D. Rancangan Sistem Kerja Praktek.....	9
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	18
A. Deskripsi Sistem yang dibangun.....	18
B. Pembahasan Sistem yang dibangun.....	18
BAB V PENUTUP	25
A. Kesimpulan.....	25
B. Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26
LAMPIRAN.....	27
i. Kuisisioner.....	27

ii. Surat Rekomendasi KP	28
iii. Surat keterangan telah KP.....	29
iv. Logbook	30
v. Foto dokumentasi KP	32
vi. Rencana dan Realisasi KP	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi	5
Gambar 3.1. Gambar ERD Website	12
Gambar 3.2. Diagram Usecase	12
Gambar 3.3. Diagram Activity Login.....	12
Gambar 3.4. Diagram Activity Home.....	13
Gambar 3.5. Diagram Activity Komentar	13
Gambar 3.6. Diagram Activity Profil.....	14
Gambar 3.7. Diagram Activity Galeri.....	14
Gambar 3.8. Diagram Activity Kalender	15
Gambar 3.9. Diagram Activity Ekstrakurikuler	15
Gambar 3.10. Diagram Activity Prestasi.....	16
Gambar 3.11. Diagram Activity Informasi	16
Gambar 4.1. Halaman Beranda	19
Gambar 4.2. Halaman Profil	19
Gambar 4.3. Halaman Prestasi	20
Gambar 4.4. Halaman Galeri	20
Gambar 4.5. Halaman Ekstrakurikuler	21
Gambar 4.6. Halaman Informasi	21

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Proses Bisnis Pembuatan Website.....	7
Tabel 3.1. Rancangan jadwal kegiatan kerja praktek.....	8
Tabel 4.1. Tabel Kuisisioner.	22
Tabel 4.2. Tabel Pengujian SUS.	23
Tabel 4.3. Tabel Perhitungan SUS.....	24