

LAPORAN KERJA PRAKTEK

“PEMBUATAN , PELATIHAN dan MONITORING WEB PROFIL SD MUHAMMADIYAH TRISIGAN“



Disusun Oleh :

Andiy Irwanda (1400018211)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2017

**HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK**

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PEMBUATAN , PELATIHAN dan MONITORING WEB PROFIL SD
MUHAMMADIYAH TRISIGAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Andiy Irwanda
1400018211

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada 10 Agustus 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan dewan peguji

Pembimbing : Drs Tedy Setiadi, M.T
Penguji : Muslihudin, S.T., M.T.

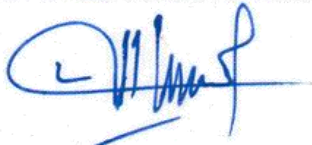


Yogyakarta, 14 Agustus 2017

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Ahmad Dahlan

Kepala Prodi Teknik Informatika

Universitas Ahmad Dahlan

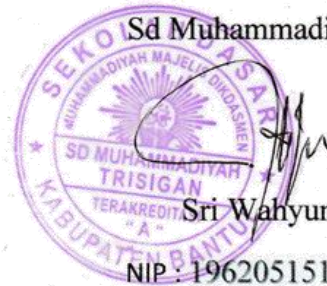


Sri Winiarti, S.T., M.Cs.

NIY : 60020388

Kepala Sekolah

Sd Muhammadiyah Trisigan



Sri Wahyuni, S.P.d.I

NIP : 196205151982022002

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga Laporan Kerja Praktek **“Pembuatan, Pelatihan dan Monitoring Website Profil SD MUHAMMADIYAH TRISIGAN”** dapat disusun dan diselesaikan sesuai dengan waktunya.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita Nabi Muhammad S.A.W, keluarga, dan para sahabatnya, dan semoga syafaatnya sampai kepada kita sebagai umatnya diakherat kelak. Kerja Praktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di Madrasah SD Muhammadiyah Trisigan, yang berlokasi di Trisigan, Murtigading,sanden, MURTIGADING, Kec. Sanden, Kab. Bantul Prop. D.I. Yogyakarta.

Laporan Kerja Lapangan ini merupakan tugas yang harus diselesaikan oleh Mahasiswa Jurusan Informatika program S1 di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tujuan utama dari kerja lapangan ini adalah untuk memantapkan teori dan praktek yang telah dipelajari di kampus dan dapat diselesaikan dengan serta diaplikasikan di lapangan. Dalam pembuatan Laporan Kerja Praktek ini, tidak dapat diselesaikan Laporan ini tanpa bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang bersangkutan, oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs Selaku Kepala Program Studi Informatika.
2. Drs. Tedy Setiadi, M.T. Selaku Dosen Pembimbing dari Tim Penyusun Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Riza Alfiani Mustika,S.Pd Selaku Admin Lapangan dari SD Muhammadiyah Trisigan
4. Orang Tua saya yang tercinta atas kasih sayang, doa dan dukungan semangat yang tak ternilai berharganya

Penyusun menyadari Laporan Kerja Praktek ini belumlah sempurna, karena kesempurnaan hanyalah milik tuhan semata, tetapi penyusun sangat berharap untuk kebergunaan Laporan Kerja Praktek ini untuk para generasi atau para mahasiswa kreatif lain untuk lebih mengembangkan dan memajukan teknologi bersama untuk bisa dipersaingkan di era globalisasi ini. Dan Penyusun Mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kreatifitas bersama terutama untuk memajukan Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Yogyakarta, Juni 2017.

Andiy Irwanda

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR ISI.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan	3
1.6 Manfaat	3
1.7 Metodologi Pengumpulan Data	4
1.8 Waktu Pelaksanaan	4
1.9 Tempat Pelaksanaan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	5
2.1 Gambaran Umum.....	5
2.2 Lokasi Instansi	6
2.3 Visi dan Misi.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Informasi	8
3.2 Internet	8
3.3 Website (Situs Web)	8
3.4 Wordpress	8
3.5 Jurnalisme	9
3.6 Pelatihan.....	11

BAB IV PEMBAHASAN.....	19
4.1 Analisis Kebutuhan	19
4.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem	19
4.1.2 Analisis Sistem.....	19
4.2 Analisis Kebutuhan Pelatihan.....	21
4.2.2 Alasan	21
4.2.2 Pemateri	22
4.2.2 Materi.....	23
4.2.2 Fasilitas	23
4.3 Pembuatan Modul	24
4.4 Implementasi Tambahan Modul/Plugin.....	25
4.5 Jadwal Kegiatan	30
4.6 Modul.....	34
4.7 Monitoring	31
4.8 Evaluasi	35
BAB VI PENUTUP	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Perencanaan Kerja	22
Tabel 2. Jadwal Pelaksanaan Kerja	23
Tabel 3. Jadwal Pelaksanaan Ketua Proyek.....	65
Tabel 4. Jadwal Pelaksanaan Marketing	66
Tabel 5. Jadwal Pelaksanaan Sekretaris	67
Tabel 6. Jadwal Pelaksanaan Bendahara	68
Tabel 7. Jadwal Pelaksanaan Pengumpul Data.....	68
Tabel 8. Jadwal Pelaksanaan Analisis 1	69
Tabel 9. Jadwal Pelaksanaan Analisis 2.....	70
Tabel 10. Jadwal Pelaksanaan Desainer	70
Tabel 11. Jadwal Pelaksanaan Programmer.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Use Case Diagram Pengelola dan Masyarakat	26
Gambar 2. Activity Diagram Login	28
Gambar 3. Activity Diagram Pengolahan Berita	29
Gambar 4. Activity Diagram Pengolahan Profile	30
Gambar 5. Activity Diagram Pengolahan Galeri	31
Gambar 6. Activity Diagram Pengolahan Data Santri	32
Gambar 7. Activity Diagram Pengolahan Data Donatur	33
Gambar 8. Activity Diagram pengolahan SOP Pendaftaran Santri	34
Gambar 9. Activity Diagram Pengolahan Slider	35
Gambar 10. Activity Diagram Melihat Berita	36
Gambar 11. Activity Diagram Melihat Profile	36
Gambar 12. Activity Diagram Melihat Galeri	37
Gambar 13. Activity Diagram Melihat Data Santri	38
Gambar 14. Activity Diagram Pendaftaran Santri	39
Gambar 15. Activity Diagram Melihat Data Donatur	39
Gambar 16. Class Diagram	40
Gambar 17. Tampilan Struktur Menu	41
Gambar 18. Lay Out Halaman Website	43
Gambar 19. Halaman Utama	45
Gambar 20. Halaman Berita	47
Gambar 21. Halaman Sub Visi Misi	48

Gambar 22. Halaman Submenu Sejarah	49
Gambar 23. Halaman Submenu Struktur Pengurus	50
Gambar 24. Halaman Galeri	51
Gambar 25. Halaman Submenu Santri Aktif	52
Gambar 26. Halaman Submenu Santri Alumni	54
Gambar 27. Halaman Donatur	56
Gambar 28. Halaman Pendaftaran	58
Gambar 29. Halaman Login Pengelola	59
Gambar 30. Halaman Dashboard Pengelola	59
Gambar 31. Halaman Berita Pengelola.....	60
Gambar 32. Halaman Submenu Visi Misi	60
Gambar 33. Halaman Submenu Sejarah	61
Gambar 34. Halaman Submenu Struktur Pengurus	61
Gambar 35. Halaman Galeri	62
Gambar 36. Halaman Donatur	62
Gambar 37. Halaman Submenu Santri.....	63
Gambar 38. Halaman Submenu Alumni.....	63
Gambar 39. Halaman Menu Kajian	64
Gambar 40. Halaman Menu SOP Pendaftaran	64