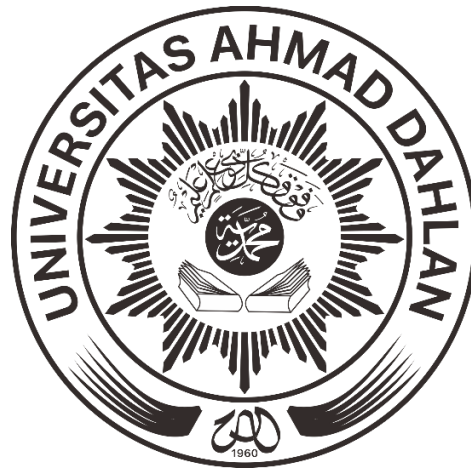


LAPORAN KERJA PRAKTEK
PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN E-LEARNING
SD MUHAMMADIYAH SIDOARUM



Disusun Oleh :

Tegar Putra Kurniawan

1400018036

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2017
HALAMAN PENGESAHAN
KERJA PRAKTEK

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN E-LEARNING
SD MUHAMMADIYAH SIDOARUM
yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Tegar Putra Kurniawan
1400018036

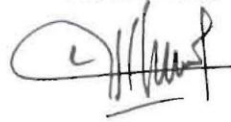
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada 04 Juli 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan dewan penguji
Pembimbing : Ali Tarmuji, S.T., M.Cs.
Penguji : Fiftin Noviyanto, S.T., M.Cs.

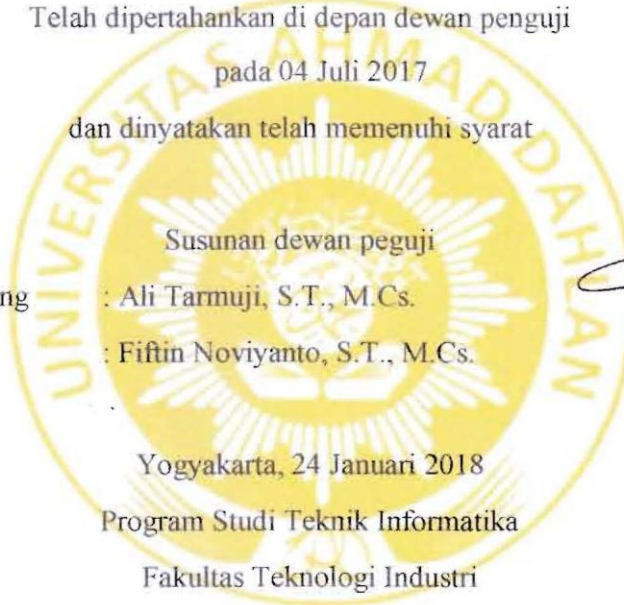
Yogyakarta, 24 Januari 2018

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Ahmad Dahlan

Ketua Prodi



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



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 **“Pelatihan Dan Pendampingan E-Learning SD Muhammadiyah Sidoarum”** 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 diakhirat kelak. Kerja Praktek ini telah penulis laksanakan dengan baik di Sekolah Dasar Muhammadiyah Sidoarum, yang beralamat di Perum Sidoarum Blok I, Godean, Sleman, 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 terselesaikan 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. Bapak Ali Tarmuji, S.T., M. Cs. selaku Dosen Pembimbing dari Tim Penyusun Prodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
3. Bapak Achmad Solikin M.Ag selaku Kepala Sekolah SD muhammadiyah Sidoarum.
4. Bapak Prastomo S.Pd selaku Penanggungjawab Bidang TIK SD Muhammadiyah Sidoarum.
5. Rekan-rekan Selaku Tim Pemateri Pelatihan E-Learning dari Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

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, Desember 2017

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	1
1.3. Batasan Masalah	1
1.4. Rumusan Masalah.....	2
1.5. Tujuan	2
1.6. Manfaat	2
1.7. Metodologi Pengumpulan Data	2
1.8. Waktu Pelaksanaan	3
1.9. Tempat Pelaksanaan.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
2.1. Sejarah SD Muhammadiyah Sidoarum.....	4
2.2. Gambaran Umum.....	4
2.3. Lokasi Instansi	5
2.4. Gambaran Sistem yang Berjalan.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	6
3.1. Penulisan Modul	6
3.2. Informasi	6
3.3. Internet	6
3.4. Website	7
3.5. E-Learning	7
3.6. Code Igniter	7

3.7. Pelatihan.....	7
BAB IV PEMBAHASAN.....	8
4.1. Analisis Kebutuhan	8
4.1.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	8
4.1.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	8
4.1.3 Materi	8
4.1.4 Peserta	11
4.2 Jadwal Kegiatan.....	11
4.2.1 Kegiatan Pra-Pelatihan	11
4.2.2 Kegiatan Pelatihan	12
4.3 Proses Pelatihan.....	14
4.3.1 Pelatihan Pertama.....	14
4.3.2 Pelatihan Kedua	15
4.3.3 Pelatihan Ketiga.....	15
4.4. Monitoring	17
4.4.1 Minggu Pertama	17
4.4.2 . Minggu Kedua.....	17
4.5 Evaluasi	17
BAB VI PENUTUP	19
A. ... Kesimpulan	19
B. ... Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Sidoarum	6
---	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Minimal Spesifikasi Komputer	13
Tabel 2 Spesifikasi Hardware Pembuatan Modul	14
Tabel 3 Tabel Penyusunan Modul Admin	14
Tabel 4 Tabel Penyusunan Modul Pengajar	15
Tabel 5 Tabel Penyusunan Modul Siswa	15
Tabel 6 Kegiatan Pra-Pelatihan.....	17
Tabel 7 Kegiatan Pelatihan Admin E-Learning	17
Tabel 8 Kegiatan Pelatihan Pengajar	18
Tabel 9 Kegiatan Pelatihan Siswa.....	18
Tabel 10 Proses Pelatihan E-Learning	21
Tabel 11 Monitoring Minggu Pertama.....	22
Tabel 12 Monitoring Minggu Kedua	22