

LAPORAN KERJA PRAKTEK
APLIKASI SISTEM SUPERVISI GURU BERBASIS WEBSITE
SD UNGGULAN 'AISYIYAH BANTUL



Disusun oleh :

NAMA : BANU HARLI TRIMULYA SUANDI AS

NIM : 1600018186

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
APLIKASI SISTEM SUPERVISI GURU BERBASIS WEBSITE
SD UNGGULAN 'AISYIYAH BANTUL

BANU HARLI TRIMULYA SUANDI AS

1600018186

PEMBIMBING

: (Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs)

(NIY : 60150773)

PENGUJI

: (Murinto, S.Si., M.Kom)

(NIY : 60040496)



4/1/2019

Kaprodi Teknik Informatika

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

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Kami ucapkan puji syukur serta nikmat pada Allah SWT atas rahmat-Nya yang melimpah atas terselesaikannya kegiatan Kerja Praktek di SD Unggulan Aisyiyah Bantul.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi persyaratan tugas mata kuliah Kerja Praktek di program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini, tentunya tidak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., sebagai kaprodi teknik informatika.
2. Ibu Lisna Zahrotun S.T., M.Cs., sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan laporan tugas proyek ini.
3. Ibu Arfiani Nur Khusna S.T., M.Kom., sebagai dosen pengampu mata kuliah Kerja Praktek.
4. Pak Suwardi, S.pd.Si sebagai pembimbing di lapangan.
5. Kepada keluarga dan teman atas semua cinta, kasih sayang, semangat dan doa yang selalu dipanjatkan.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Akhirnya penyusun sangat berharap semoga penyusunan laporan Kerja Praktek ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, November 2018

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latarbelakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan & Manfaat	2
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI	4
A. Profil Singkat Instansi.....	4
B. Visi dan Misi Instansi.....	4
1. VISI SD UNGGULAN AISYIYAH BANTUL	4
2. MISI SD UNGGULAN AISYIYAH BANTUL	4
C. Struktur Organisasi.....	6
D. Proses Bisnis.....	9
BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK	10
A. Lokasi, Alamat, Kontak Pembimbing Kerja Praktek	10
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek.....	10
1. Wawancara	10
2. Pengumpulan data	10
3. Studi pustaka.....	10
C. Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek	10
D. Rancangan Sistem	11
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	13

A. Deskripsi Sistem yang Dibangun	13
B. Pembahasan Sistem yang Dibangun	13
1. Flowchart Analisis Bisnis	13
2. ERD	24
3. Hasil Implementasi	26
4. Hasil Pengujian Sistem	36
BAB V PENUTUP	37
A. KESIMPULAN	37
B. SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi SD Unggulan 'Aisyiyah	7
Gambar 2. 2 Proses Bisnis.....	9
Gambar 3. 1 Tahapan Metode Waterfall Pressman	11
Gambar 4. 1 Flowchart Login	13
Gambar 4. 2 Flowchart Halaman Utama	14
Gambar 4. 3 Flowchart Input Data Guru Pada Form Instrumen Rencana Pembelajaran dan Observasi/Pelaksanaan pembelajaran dikelas	15
Gambar 4. 4 Flowchart Isi Kuesioner Instrumen Rencana Pembelajaran	16
Gambar 4. 5 Flowchart Tambah Pertanyaan	17
Gambar 4. 6 Flowchart Ubah Kuesioner	18
Gambar 4. 7 Flowchart Hapus Kuesioner	19
Gambar 4. 8 Flowchart Tambah Kelola Pengguna	20
Gambar 4. 9 Flowchart Ubah Pengguna	21
Gambar 4. 10 Flowchart Hapus Pengguna.....	22
Gambar 4. 11 Flowchart Tampil Rekapitulasi	23
Gambar 4. 12 Flowchart Logout	23
Gambar 4. 13 Diagram yang Menunjukkan Relasi Antar Atribut yang Dalam Aplikasi	25
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Login.....	26
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Utama.....	27
Gambar 4. 16 Tampilan Kelola Pengguna	28
Gambar 4. 17 Tampilan Kelola Kuesioner.....	29
Gambar 4. 18 Tampilan Kelola Form Guru	31
Gambar 4. 19 Tampilan Isi Kuesioner Instrumen Rencana Pembelajaran.....	32
Gambar 4. 20 Tampilan Isi Kuesioner Observasi/Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran di Kelas ...	33
Gambar 4. 21 Tampilan Hasil Rekapitulasi	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rancangan Jadwal Kegiatan Kerja Praktek.....	11
--	----