

LAPORAN KERJA PRAKTEK

SISTEM TERINTEGRASI DI SD UNGGULAN ‘AISYIYAH

BANTUL



Disusun oleh :

Rr. Delavega Widya Ningrum (1500018015)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek

Sistem Terintegrasi di SD Unggulan 'Aisyiyah Bantul

2. Penyusun : Rr. Delavega Widya Ningrum 1500018015)

3. Lokasi Tugas Proyek

Tempat : SD Unggulan 'Aisyiyah Bantul

Alamat : Jl. Wakhid Hasyim No.60 Palbabang, Ringinharjo, Bantul,
Yogyakarta

Yogyakarta, 4 Januari 2018

Telah disetujui dan disahkan oleh :

4. Tim Penguji

Pembimbing : Sri Handayaniingsih, S.T., M.T

Penguji : Supriyanto, S.T., M.T

Tanda Tangan



Mengetahui,

Kepala Program Studi

Teknik Informatika



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

NIY. 60020388

Kata Pengantar

Puji syukur kehadirat Allah Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini guna memenuhi Tugas Kerja Praktek. Laporan ini memiliki membahas tentang “Sistem Terintegrasi di SD Unggulan ‘Aisyiyah Bantul”.

Sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad S.A.W, Keluarga, dan Sahabat. Semoga kita sebagai umatnya, bisa mendapatkan syafaat beliau di akherat kelak.

Dalam penyusunan laporan ini tentunya penulis mendapatkan pengetahuan dan pengalaman dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sri Handayaningsih S.T., M.T selaku dosen pembimbing kerja praktek Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
2. Hamid Sholihin S.Pd selaku pembimbing lapangan kerja praktek, kepala Tata Usaha SD Unggulan Aisyiyah Bantul.
3. Teman-teman seperjuangan dalam mata kuliah Kerja Praktek, Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
4. Serta seluruh pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu, sehingga tugas kerja praktek dan laporan ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan dan tugas proyek ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun selalu penulis harapkan demi penyusunan laporan yang lebih baik kedepannya. Penulis berharap, semoga laporan ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 16 November 2017

Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	2
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Kerja Praktek.....	4
F. Manfaat Kerja Praktek.....	4
BAB II GAMBARAN INSTANSI.....	6
A. SEJARAH, VISI MISI, ALAMAT INSTANSI.....	6
B. STRUKTUR ORGANISASI.....	8
C. SUMBER DAYA MANUSIA DAN SUMBER DAYA FISIK.....	10
D. PROSES BISNIS.....	11
BAB III TAHAP KEGIATAN KERJA PRAKTEK.....	12
A. Lokasi Kerja Praktek.....	12
B. Metode Pengambilan Data Kerja Praktek.....	12
C. Rancangan Jadwal kegiatan.....	12
D. Analisis Sistem.....	14
E. Rancangan Sistem.....	14
a. Diagram Use Case.....	14
b. Diagram Activity.....	14
c. ERD (Entiti Relationship Diagram).....	15

d. Mapping Table.....	15
e. Rancangan Menu.....	15
f. Implementasi Sistem.....	15
g. Pengujian Sistem.....	15
h. Pelatihan Penggunaan Sistem.....	15
BAB IV PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....	16
A. Deskripsi Sistem.....	16
B. Pembahasan Sistem.....	16
a. Analisis Sistem.....	16
b. Diagram Activity.....	20
c. ERD (Entity Relationship Diagram).....	26
d. Mapping Table.....	27
e. Rancangan Basis Data.....	28
f. Rancangan Menu.....	28
g. Hasil Implementasi.....	29
Gambar 4.12 Tampilan Form Login.....	29
Listing program 4.1Function Proses Login.....	30
Gambar 4.13 Tampilan Home.....	30
Listing Program 4.2 Function Tampil Home.....	31
Gambar 4.14 Tampilan Informasi data siswa.....	32
Listing Program 4.3 Function data siswa.....	32
Liating program 4.4 function data pegawai.....	33
Gambar 4.17 Tampilan Laporan gaji.....	33
Listing Program 4.5 Function Tampil laporan gaji.....	34
Gambar 4.18 Tampilan Laporan pembayaran Siswa.....	34
Listing Program 4.6 Function tampil pembayaran Siswa.....	36

BAB V PENUTUP.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
Lampiran.....	38
a. Surat Bukti Telah KP.....	38
b. Surat KP dari Prodi.....	39
c. Kartu Bimbingan KP.....	40
d. Log Book KP.....	41
e. Foto kegiatan KP.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Kepala Sekolah.....	29
-------------------------------------	----

