

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMBUATAN APLIKASI *E-RAPORT*
SD MUHAMMADIYAH KALINAMPU II



Oleh :

Abiema Febrian Nugraha
1700018148

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2019

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Abiema Febrian Nugraha

NIM : 1700018148

Tempat Kerja Praktik : SD MUH. KALINAMPU II

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 7 Minggu

21 Januari, 2020

Menyetujui,

Kepala Sekolah SD
Muhammadiyah Kalinampu II



(Dra. Titik Eni Suryanti)

NIP/NPT. 19650826 198604 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN E-RAPORT

SD MUHAMMADIYAH KALINAMPU II


ABIEMA FEBRIAN NUGRAHA

1700018148

PEMBIMBING

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


NIY : 60150773

 11/2/2020

PENGUJI

: Anna Hendri Soleliza Jones, S. Kom, M.Cs.

NIY : 60110647

 19/2-2020

Yogyakarta, 19 Februari 2020

Kaprodi Teknik Informatika



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

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, sang Pencipta dan Pengatur Alam Semesta, yang selalu memberikan rahmat dan karunianya kepada seluruh makhluk ciptaannya, serta telah memberikan kesehatan, kesempatan, pengetahuan dan kemudahan kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik dengan judul "PEMBUATAN APLIKASI E-RAPORT SD MUHAMMADIYAH KALINAMPU II". Laporan Kerja Praktik ini disusun dan bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian tugas mata kuliah Kerja Praktik di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Tanpa izin dan segala pertolongannya tentu penyusun tidak akan sanggup untuk menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini. Penyusun tentu menyadari bahwa Laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan didalamnya. Untuk itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan pada masa yang akan datang.

Yogyakarta, 19 Februari 2020

Abiema Febrian Nugraha

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	4
A. Umum	4
1. Sejarah	4
2. Visi & Misi.....	4
3. Alamat.....	5
4. Kontak.....	5
B. Struktur Organisasi	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya	6
D. Kegiatan Ekstrakurikuler	7
E. Proses Bisnis Saat ini	7
BAB III METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	8
1. Lokasi tempat pelaksanaan Kerja Praktek	8
2. Kontak Pembimbing Kerja Praktek	8
3. Kontak Pembimbing Lapangan dari SD Muhammadiyah Kalinampu II	8
B. Metode Pengambilan Data	8
1. Pengamatan (Observasi).....	8

2. Wawancara (<i>Interview</i>).....	8
C. Rancangan Kegiatan KP	9
D. Rancangan Sistem	10
BAB IV	11
HASIL PELAKSANAAN KP	11
A. Deskripsi Sistem	11
B. Pembahasan Sistem	11
1. Hasil Analisis.....	11
2. Pembahasan.....	11
C. Capaian Kerja Praktik	26
1. Hasil Capaian Kerja Praktik.....	26
2. Hasil Pengujian Sistem	26
BAB V	29
PENUTUP	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
Lampiran	30
i. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	30

DAFTAR GAMBAR

BAB II GAMBARAN INSTANSI

Gambar 2.1 Logo SD Muhammadiyah Kalinampu II	4
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi SD Muhammadiyah Kalinampu II	5
Gambar 2. 3 Proses Bisnis Saat ini	7

BAB III METODOLOGI KP

Gambar 3. 1 Diagram Konteks Sistem Pengolahan Nilai SD Muhammadiyah Kalinampu II.....	10
---	----

BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP

Gambar 4. 1 Halaman Login.....	12
Gambar 4. 2 Halaman Dashboard.....	13
Gambar 4. 3 Halaman My Profile.....	14
Gambar 4. 4 Halaman Data Siswa.....	15
Gambar 4. 5 Halaman Data Penilaian	16
Gambar 4. 6 Halaman Rencana Penilaian.....	18
Gambar 4. 7 Halaman Input Nilai	19
Gambar 4. 8 Halaman Rekap Nilai	21
Gambar 4. 9 Halaman Cetak Rapor.....	23
Gambar 4. 10 Menu Logout.....	25

DAFTAR TABEL

BAB II GAMBARAN INSTANSI

Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia SD Muhammadiyah Kalinampu II..... 6

Tabel 2. 2 Rancangan Kegiatan KP 9

BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP

Tabel 4. 2 Tabel Realisasi Kegiatan Kerja Praktik..... 26