

LAPORAN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN INFRAK
MI MUHAMMADIYAH CIPARI



Disusun oleh :

Lalu Sabrian Ganata
(1500018048)

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN INFRAK

DI MI MUHAMMADIYAH CIPARI



PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. *Handwritten signature and date 15/5*

NIY : 60160960

PENGUJI : Mushlihudin, S.T., M.T. *Handwritten signature and date 15/5/18*

NIY : 60960147

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

Handwritten signature and date 17/5/19

Sri Winlarti, S.T., M. Cs

NIY : 60020388

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang karena dengan rahmat, karunia, serta taufik dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan kegiatan kerja praktik ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada sebaik-baiknya teladan umat manusia hingga akhir zaman, Rasulullah SAW, beserta keluarga dan sahabatnya.

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

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Ibu Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan kerja praktik ini.
3. Segenap dosen Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan, yang telah membagikan ilmunya sehingga laporan kerja praktik ini dapat selesai
4. Ibu Arifah Mahdiyani, S.Pd.I. selaku Kepala Sekolah MI Muhammadiyah Cipari.
5. Pihak- pihak yang belum disebutkan satu- persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik 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 kerja praktik ini dapat bermanfaat untuk penulis khususnya, dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 6 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan Kerja Praktek..... | 2 |
| 1.5 Manfaat Kerja Praktek..... | 2 |
| BAB II GAMBARAN INSTANSI | 3 |
| 2.1 Sejarah Instansi | 3 |
| 2.2 Struktur Organisasi | 4 |
| 2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya | 4 |
| 2.4 Proses Bisnis Saat Ini | 5 |
| BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK | 6 |
| 3.1 Metode Pengambilan Data Kerja Praktek | 6 |
| 3.2 Metode Pengambilan Data | 6 |
| 3.3 Rancangan Jadwal Kerja Praktik | 6 |
| 3.4 Analisis Kebutuhan Sistem | 7 |
| 3.5 Rancangan Sistem | 7 |
| BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK | 9 |
| 4.1 Deskripsi Sistem | 9 |
| 4.2 Pembahasan Sistem | 9 |
| 4.3 Pengujian Sistem | 19 |
| BAB V PENUTUP | 20 |
| A. Kesimpulan | 20 |
| B. Saran..... | 20 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Organisasi MI Muhammadiyah Cipari..... | 4 |
| Gambar 2.2 Proses Bisnis Pencatatan Pembayaran Infak saat ini | 5 |
| Gambar 4.1 Proses Bisnis Sistem Pembayaran Infak | 10 |
| Gambar 4.2 Usecase Diagram Sistem Pembayaran infak | 12 |
| Gambar 4.3 Activity Diagram Tambah siswa | 13 |
| Gambar 4.4 Activity Diagram Lihat Data siswa | 14 |
| Gambar 4.5 Activity Diagram pembayaran infak..... | 15 |
| Gambar 4.6 Entity Relationship Diagram..... | 16 |
| Gambar 4.7 Tampilan awal | 16 |
| Gambar 4.8 Tampilan Tambah Data Siswa | 17 |
| Gambar 4.9 Tampilan Lihat Data Siswa | 17 |
| Gambar 4.10 Tampilan Pembayaran Infak | 18 |

DAFTAR TABLE

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Rancangan Jadwal Kerja Praktek..... | 6 |
| Tabel 4.1 Pengujian dengan User Acceptance Test | 19 |