

LAPORAN KERJA PRAKTIK
PEMODELAN DATA SISTEM INFORMASI KEUANGAN LAZISMU
YOGYAKARTA
LAZISMU
Jl. Gedong Kuning no. 130 B



Oleh :

Wira Mandala Putra
1600018230

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

PEMODELAN DATA SISTEM INFORMASI KEUANGAN LEMBAGA ZAKAT LAZISMU YOGYAKARTA

Jl. Gedong Kuning no. 130 B

PEMBIMBING : Jefree Fahana, ST., M.Kom.

(NIY : 60160979)

PENGUJI : Sri Handayaningsih, S.T., M.T.

(NIY : 60010308)

Wira Mandala Putra

1600018230

1/119

2/2019

Yogyakarta,

Kaprodi Teknik Informatika

Ketua/Kepala/Direktur Instansi

Nur Rochmah Dyah Puji Astuti, S.T., M.Kom.

NIP. 1976 08192005 012001



KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapan kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dan kesempatan untuk menyelesaikan penyusunan laporan kerja praktik ini. Dengan disusunnya laporan kerja praktik ini diharapkan dapat memberikan rujukan bagi para pembaca mengenai pemodelan data sistem informasi keuangan di suatu lembaga zakat yaitu Lazismu. Laporan ini berjudul pemodelan data Sistem Informasi Keuangan Lazismu Yogyakarta. Kerja praktik sudah penulis melaksanakan dengan baik di Lazismu, yang berlokasi di Jl. Gedong Kuning no.130 b.

Laporan kerja praktik ini adalah tugas yang merupakan keharusan diselesaikan untuk setiap mahasiswa Jurusan Teknik Informatika program S1 di Universitas Ahmad Dahlan. Tujuan utama dari kerja praktik ini adalah untuk memantapkan pembelajaran teori dan praktik yang sudah dipelajari sebelumnya dikampus serta mengaplikasikannya di lapangan. Penyusunan laporan ini juga diharapkan dapat melatih mahasiswa akan tanggung jawab melaporkan kegiatan kerja praktik yang sudah dilaksanakan. Sesuai dengan judul laporan ini, penulis hanya membahas tentang pemodelan data sistem informasi keuangan lazismu Yogyakarta serta hal yang berhubungan dengan topik tersebut.

Dalam laporan ini penulis sadar bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan perbaikan bagi para pembaca dan dosen pembimbing. Sehingga dapat dilakukan perbaikan agar laporan dapat

sesuai dengan kaidah penulisan. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terkait dalam penyusunan laporan ini.

Yogyakarta, 7 Oktober 2018

(Wira Mandala Putra)

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| COVER | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.5 Tujuan Kerja Praktek..... | 3 |
| 1.6 Manfaat Kerja Praktek | 3 |
| BAB II GAMBARAN INSTANSI..... | 4 |
| 2.1 Umum..... | 4 |
| 2.2 Sturktur Organisasi Lazismu Yogyakarta..... | 6 |
| 2.3 Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya | 6 |
| 2.4 Proses Bisnis yang Ada di Lazismu Yogyakarta | 8 |
| 1. Proses bisnis pembayaran ZIS via offline di Lazismu Yogyakarta. | 8 |
| 2. Proses bisnis pembayaran ZIS via transfer bank di Lazismu Yogyakarta | 10 |
| BAB III TAHAPAN KEGIATAN KERJA PRAKTIK..... | 12 |
| 3.1. Lokasi KP, Alamat, Kontak..... | 12 |
| 3.2. Rancangan Sistem | 12 |
| 3.3. Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek | 13 |
| BAB IV HASIL PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK..... | 15 |
| 4. Hasil Observasi Magang | 15 |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----|
| 4. 1 | Proses Bisnis | 16 |
| 4. 2 | Rincian Pekerjaan | 17 |
| 4. 3 | Pembahasan | 18 |
| 4. 4 | Hasil Magang | 19 |
| 4. 5 | Keberlanjutan | 22 |
| BAB V PENUTUP | | 24 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 24 |
| 5.2 | Saran | 24 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|-----------|
| gambar 2.1 Struktur Organisasi | 6 |
| gambar 2.2 Proses bisnis zakat via offline di Lazismu Yogyakarta.... | 9 |
| gambar 2.3 Proses bisnis zakat via transfer bank di Lazismu Yogyakarta..... | 10 |
| gambar 4.1 Proses bisnis via offline atau via transfer bank Lazismu Yogyakarta..... | 16 |
| gambar 4.2 ERD | 22 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----------|
| Table 3.1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktek | 13 |
| Table 4.1 Tabel Identifikasi Entitas | 19 |
| Table 4.2 Tabel Identifikasi Relationship | 20 |
| Table 4.3 Tabel Asosiasi Atribut dengan Entitas..... | 20 |
| Table 4.4 Tabel Atribut Primary key dan Candidate Key..... | 21 |