

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------|
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan..... | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 5 |
| 2.1 Sistem..... | 5 |
| 2.2 Sistem Informasi | 5 |
| 2.3 Administrasi..... | 6 |
| 2.3.1 Pengertian Administrasi..... | 6 |
| 2.3.2 Fungsi Administrasi..... | 7 |
| 2.4 Rekayasa Perangkat Lunak | 8 |
| 2.4.1 Tujuan Rekayasa Perangkat Lunak..... | 9 |
| 2.4.2 Metode Rekayasa Perangkat Lunak..... | 10 |
| 2.4.3 Tahapan Rekayasa Perangkat Lunak | 13 |

| | Halaman |
|--|-----------|
| 2.5 Analisis dan Perancangan Sistem | 14 |
| 2.6 Konsep Dasar Basis Data..... | 15 |
| 2.6.1 Database | 15 |
| 2.6.2 Sistem Basis Data | 16 |
| 2.6.3 Database Management System (DBMS) | 17 |
| 2.6 Interaksi Manusia dan Komputer..... | 19 |
| BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM..... | 20 |
| 3.1 Analisis Permasalahan | 20 |
| 3.2 Analisis Sistem | 21 |
| 3.3 Perancangan Sistem | 24 |
| 3.3.1 System Flow | 25 |
| 3.3.2 Data Flow Diagram..... | 26 |
| 3.3.3 Entity Relantionship Diagram | 31 |
| 3.3.4 Struktur Database..... | 34 |
| 3.3.5 Desain Interface | 38 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI..... | 45 |
| 4.1 Kebutuhan Aplikasi | 45 |
| 4.1.1 KebutuhanPerangkat Keras..... | 45 |
| 4.1.2 KebutuhanPerangkat Lunak..... | 46 |
| 4.1.3 Instalasi program dan Pengaturan Sistem..... | 46 |
| 4.2 Implementasi..... | 46 |
| 4.2.1 Form Login | 47 |
| 4.2.2 Form Menu Utama..... | 47 |

| | Halaman |
|--|-----------|
| 4.2.3 Form Master Penerima Zakat | 48 |
| 4.2.4 Form Master 8 Golongan Penerima Zakat | 49 |
| 4.2.5 Form Transaksi Penerimaan Zakat Fitrah | 49 |
| 4.2.6 Form Transaksi Penerimaan Zakat Maal..... | 50 |
| 4.2.7 Form Transaksi Pengeluaran Zakat Fitrah | 50 |
| 4.2.8 Form Transaksi Pengeluaran Zakat Maal..... | 52 |
| 4.2.9 Form Master Penerima Daging Qurban | 52 |
| 4.2.10 Form Transaksi Penerimaan Hewan Qurban..... | 53 |
| 4.2.11 Form Transaksi Pembagian Daging Qurban | 53 |
| 4.2.12 Nota Pembayaran Zakat Fitrah | 55 |
| 4.2.13 Nota Pembayaran Zakat Maal | 55 |
| 4.2.14 Nota Serah Terima Hewan Qurban | 55 |
| 4.2.15 Laporan Rekapitulasi Daftar Mustahiq | 56 |
| 4.2.16 Laporan Rekapitulasi Hasil Zakat Fitrah..... | 57 |
| 4.2.17 Laporan Rekapitulasi Hasil Zakat Maal | 57 |
| 4.2.18 Laporan Rekapitulasi Daftar Penerima Daging Qurban..... | 58 |
| 4.2.19 Laporan Rekapitulasi Penerimaan Hewan Qurban..... | 59 |
| 4.2.20 Laporan Total Penerimaan Hewan Qurban | 59 |
| 4.3 Evaluasi dan Uji Coba Fungsionalitas Aplikasi | 60 |
| 4.3.1 Fungsi Login..... | 60 |
| 4.3.2 Fungsi Validasi Pengisian Data..... | 61 |
| 4.3.3 Fungsi Manipulasi Data..... | 62 |
| BAB V PENUTUP..... | 64 |

| | Halaman |
|----------------------|---------|
| 5.1 Kesimpulan | 64 |
| 5.2 Saran | 64 |
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |
| LAMPIRAN..... | 66 |

