

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| TUGAS AKHIR | i |
| LEMBAR PENGESAHAN NASKAH..... | i |
| PEDOMAN PENGGUNAAN LAPORAN TUGAS AKHIR | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan..... | 2 |
| 1.4 Manfaat..... | 2 |
| 1.5 Batasan Masalah..... | 3 |
| BAB II ANALISIS SISTEM | 4 |
| 2.1 Profil Perusahaan..... | 4 |
| 2.2 Sistem Kerja | 8 |
| 2.3 Proses kerja | 11 |
| 2.4 Analisis Permasalahan..... | 22 |
| 2.5 Kebutuhan Fungsional Sistem..... | 25 |
| BAB III DESAIN PROSES | 27 |
| 3.1 Sistem Kerja Baru | 27 |
| 3.2 Desain Proses | 31 |
| 3.3 Desain Database | 35 |
| 3.4 Desain Input dan Output | 47 |
| BAB IV | 60 |
| IMPLEMENTASI DAN UJI COBA | 60 |
| 4.1 Implementasi Sistem | 60 |
| 4.2 Uji Coba Sistem | 71 |
| BAB V KESIMPULAN | 93 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 94 |
| LAMPIRAN I | 95 |
| LAMPIRAN II..... | 96 |
| LAMPIRAN III..... | 99 |

DAFTAR GAMBAR**Judul Gambar****Halaman**

| | |
|---|-----------|
| Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Maestro Musik Surabaya | 7 |
| <i>Gambar 2. 2 Document Flow Prosedur Penjualan Barang</i> | <i>15</i> |
| Gambar 3. 1 Diagram Jenjang Maestro Musik Surabaya | 33 |
| Gambar 3. 2 Context Diagram Sistem Informasi Penjualan Maestro Musik Surabaya. | 34 |
| Gambar 3. 3 DFD Level 0 Sistem Informasi Penjualan Maestro Musik Surabaya | 35 |
| Gambar 3. 4 CDM Sistem Informasi Penjualan Maestro Musik Surabaya | 39 |
| Gambar 3. 5 PDM Sistem Informasi Penjualan Maestro Musik Surabaya..... | 42 |
| Gambar3. 6 Halaman Login..... | 48 |
| Gambar3. 7 Gambar dashboard owner | 49 |
| Gambar3. 8 Gambar dashboard kasir..... | 49 |
| Gambar3. 9 Gambar dashboard admin | 50 |
| Gambar3. 10 Gambar form jabatan | 50 |
| Gambar3. 11 Gambar form pegawai..... | 51 |
| Gambar3. 12 Gambar form data barang | 52 |
| Gambar3. 13 Gambar form jenis pengiriman | 52 |
| Gambar3. 14 Gambar form data customer..... | 53 |
| Gambar3. 15 Gambar form hitung penjualan | 54 |
| Gambar3. 16 Gambar tampilan data penjualan..... | 54 |
| Gambar3. 17 Gambar form pengiriman..... | 55 |
| Gambar3. 18 Gambar form laporan penjualan | 55 |
| Gambar3. 19 Gambar tampilan tabel jabatan | 56 |

| | |
|--|----|
| Gambar3. 20 Gambar tampilan tabel pegawai..... | 56 |
| Gambar3. 21 Gambar tampilan tabel barang | 57 |
| Gambar3. 22 Gambar tampilan jenis pengiriman | 57 |
| Gambar3. 23 Gambar tampilan tabel customer | 58 |
| Gambar3. 24 Gambar Tampilan Nota Penjualan..... | 58 |
| Gambar3. 25 Gambar tampilan Laporan Penjualan..... | 59 |
| | |
| Gambar 4. 1 Bagan alir login Maestro Musik Surabaya..... | 61 |
| Gambar 4. 2 Gambar bagan alir halaman kasir..... | 62 |
| Gambar 4. 3 Gambar bagan alir halaman owner | 63 |
| Gambar 4. 4 Gambar bagan alir halaman admin | 64 |
| Gambar 4. 5 Gambar bagan alir halaman hitung penjualan..... | 65 |
| Gambar 4. 6 Gambar bagan alir halaman history penjualan..... | 65 |
| Gambar 4. 7 Gambar bagan alir halaman pengiriman | 66 |
| Gambar 4. 8 Gambar bagan alir halaman jabatan..... | 67 |
| Gambar 4. 9 Gambar bagan alir halaman pegawai | 68 |
| Gambar 4. 10 Gambar bagan alir halaman barang | 69 |
| Gambar 4. 11 Gambar bagan alir halaman jenis pengiriman..... | 70 |
| Gambar 4. 12 Gambar bagan alir halaman customer..... | 71 |
| Gambar 4. 13 Form Login | 72 |
| Gambar 4. 14 Notifikasi Username Salah..... | 72 |
| Gambar 4. 16 Tabel data master pegawai | 74 |
| Gambar 4. 17 Form tambah data pegawai | 74 |
| Gambar 4. 18 Notifikasi pegawai harus diisi..... | 75 |
| Gambar 4. 19 Inputan form tambah data pegawai | 75 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4. 20 Notifikasi sukses tambah data pegawai | 75 |
| Gambar 4. 21 Tabel data master pegawai | 76 |
| Gambar 4. 22 Inputan ubah data pegawai..... | 76 |
| Gambar 4. 23 Notifikasi sukses udah data pegawai | 76 |
| Gambar 4. 24 Tabel data master barang | 78 |
| Gambar 4. 25 Form tambah data barang..... | 78 |
| Gambar 4. 26 Notifikasi nama barang harus diisi..... | 79 |
| Gambar 4. 27 Inputan form tambah data barang | 79 |
| Gambar 4. 28 Notifikasi sukses tambah data barang..... | 79 |
| Gambar 4. 29 Form inputan ubah data barang..... | 79 |
| Gambar 4. 30 Notifikasi sukses ubah data barang..... | 80 |
| Gambar 4. 31 Tabel jenis pengiriman..... | 81 |
| Gambar 4. 32 Form jenis pengiriman | 81 |
| Gambar 4. 33 Inputan jenis pengiriman..... | 81 |
| Gambar 4. 34 Notifikasi sukses tambah data jenis pengiriman..... | 81 |
| Gambar 4. 35 Tabel data master customer..... | 83 |
| Gambar 4. 36 Tampilan form data master customer..... | 83 |
| Gambar 4. 37 Notifikasi customer harus diisi | 83 |
| Gambar 4. 38 Inputan form customer | 84 |
| Gambar 4. 39 Notifikasi sukses tambah data customer | 84 |
| Gambar 4. 40 Tampilan form hitung penjualan..... | 85 |
| Gambar 4. 41 Gambar inputan form hitung penjualan | 86 |
| Gambar 4. 42 Gambar tampilan keranjang penjualan | 86 |
| Gambar 4. 43 Gambar notifikasi sukses tambah data penjualan | 86 |
| Gambar 4. 44 Gambar tampilan nota penjualan | 87 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4. 45 tampilan history penjualan | 88 |
| Gambar 4. 46 Tampilan tabel pengiriman | 89 |
| Gambar 4. 47 Tampilan form pengiriman | 89 |
| Gambar 4. 48 Tampilan notifikasi data pengiriman harus diisi..... | 89 |
| Gambar 4. 49 inputan data pengiriman..... | 89 |
| Gambar 4. 50 Tampilan sukses tambah data pengiriman | 90 |
| Gambar 4. 51 Surat jalan proses pengiriman | 90 |
| Gambar 4. 52 Form Laporan Penjualan..... | 91 |
| Gambar 4. 53 input form Laporan Penjualan..... | 91 |
| Gambar 4. 54 tampilan Laporan Penjualan sesuai periode..... | 91 |

DAFTAR TABEL

| Judul Tabel | Halaman |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 3. 1 Tabel Objek Dalam PDM | 40 |
| Tabel 3. 2 Struktur Tabel Penjualan | 43 |
| Tabel 3. 3 Struktur Tabel Detail Penjualan..... | 43 |
| Tabel 3. 4 Struktur Tabel Customer..... | 44 |
| Tabel 3. 5 Struktur table Pegawai | 44 |
| Tabel 3. 6 Struktur Table Pembayaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 7 Struktur Tabel Pengiriman..... | 45 |
| Tabel 3. 8 Struktur Table Suplier..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 9 Struktur Table Harga | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 3. 10 Struktur Tabel Jabatan | 46 |
| Tabel 3. 11 Struktur Tabel Jabatan | 46 |
| Tabel 3. 12 Komponen Input dan Output | 47 |
| | |
| Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Fitur Login..... | 73 |
| Tabel 4. 2 Tabel hasil pengujian data master pegawai | 77 |
| Tabel 4. 3 Tabel hasil pengujian data master barang..... | 80 |
| Tabel 4. 4 Tabel hasil pengujian data master jenis pengiriman..... | 82 |
| Tabel 4. 5 Tabel hasil pengujian data master customer | 84 |
| Tabel 4. 6 Tabel hasil pengujian hitung penjualan | 87 |
| Tabel 4. 7 Tabel pengujian history penjualan | 88 |
| Tabel 4. 8 Tabel pengujian pengiriman | 90 |
| Tabel 4. 9 Tabel pengujian laporan penjualan | 92 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------|-------------------------|
| Lampiran 1 | DOKUMEN PENDUKUNG |
| Lampiran 2 | LAPORAN HASIL WAWANCARA |
| Lampiran 3 | KUISIONER PENGUJIAN |