


DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---------------------------------------|----------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 2 |
| 1.4 Tujuan | 2 |
| 1.5 Kontribusi | 3 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 3 |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 5 |
| 2.1 Identitas Perusahaan | 5 |
| 2.2 Uraian Tentang Perusahaan | 5 |
| 2.3 Visi dan Misi Perusahaan | 6 |

| | |
|---|-----------|
| 2.3.1 Visi perusahaan | 6 |
| 2.3.2 Misi perusahaan | 6 |
| 2.4 Struktur Organisasi..... | 7 |
| BAB III LANDASAN TEORI | 8 |
| 3.1 Analisis dan Perancangan Sistem | 8 |
| 3.2 Buku Tamu | 8 |
| 3.3 Interaksi Manusia dan Komputer | 9 |
| BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK | 10 |
| 4.1 Prosedur Kerja | 10 |
| 4.2 Analisa Sistem | 11 |
| 4.2.1 <i>System Flow</i> Master Karyawan..... | 12 |
| 4.2.2 <i>System Flow</i> Pencatatan Jadwal Janji..... | 13 |
| 4.2.3 <i>System Flow</i> Konfirmasi Janji | 14 |
| 4.2.4 <i>System Flow</i> Buku Tamu..... | 15 |
| 4.3 Perancangan Sistem | 16 |
| 4.3.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 16 |
| 4.3.2 <i>Entity Relation Diagram(ERD)</i> | 18 |
| 4.4 Struktur Data Base | 21 |
| 4.5 Disain Input & Output | 23 |

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| 4.6 Teknologi yang Dibutuhkan | 26 |
| 4.6.1 Perangkat Keras..... | 26 |
| 4.6.2 Perangkat Lunak..... | 27 |
| 4.7 Cara Insstall Program..... | 27 |
| 4.8 Implementasi Sistem | 28 |
| BAB V PENUTUP | 32 |
| 5.1 Kesimpulan | 32 |
| 5.2 Saran | 32 |
| DAFTAR PUSTAKA | 33 |
| LAMPIRAN | 34 |



DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4.1 Struktur tabel Master Karyawan | 21 |
| Tabel 4.2 Struktur Tabel Buku Tamu..... | 22 |
| Tabel 4.3 Struktur Tabel Janji | 22 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi BAPPEDA KAB.MADIUN | 7 |
| Gambar 4.1 <i>System Flow</i> Master karyawan | 12 |
| Gambar 4.2 <i>System Flow</i> Pencatatan Jadwal Janji | 13 |
| Gambar 4.3 <i>System Flow</i> Konfirmasi Janji | 14 |
| Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Buku Tamu | 15 |
| Gambar 4.5 <i>Context Diagram</i> | 17 |
| Gambar 4.6 <i>DFD level 0</i> | 17 |
| Gambar 4.7 <i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> | 18 |
| Gambar 4.8 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> | 19 |
| Gambar 4.9 <i>Physical Data Model (PDM)</i> | 20 |
| Gambar 4.10 Login Aplikasi | 23 |
| Gambar 4.11 Menu Utama | 24 |
| Gambar 4.12 Master Karyawan..... | 24 |
| Gambar 4.13 <i>Form</i> Buku Tamu | 25 |
| Gambar 4.14 Desain Janji..... | 25 |
| Gambar 4.15 Desain Laporan Buku Tamu | 26 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.16 Tampilan Halaman Login | 28 |
| Gambar 4.17 Tampilan Menu Utama | 28 |
| Gambar 4.18 Tampilan Master Karyawan | 29 |
| Gambar 4.19 Tampilan Buku Tamu | 30 |
| Gambar 4.20 Tampilan Pembuat janji..... | 30 |
| Gambar 4.21 Tampilan Laporan Buku Tamu..... | 31 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 Surat Balasan..... | 34 |
| Lampiran 2 Acuan Kerja..... | 35 |
| Lampiran 3 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan..... | 36 |
| Lampiran 4 Log Harian..... | 37 |
| Lampiran 5 Kartu Absensi..... | 38 |
| Lampiran 6 Kartu Bimbingan | 39 |
| Lampiran 7 Listing Program..... | 40 |
| Biodata..... | 62 |