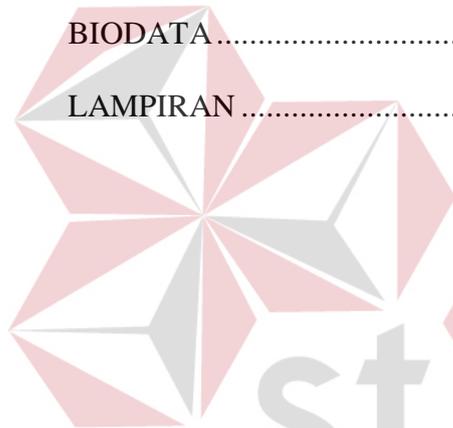


DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----------|
| ABSTRAKSI..... | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| 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 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 5 |
| 2.1. Identitas Perusahaan..... | 5 |
| 2.2. Latar Belakang Perusahaan Adimatra Network..... | 5 |
| 2.3. Struktur Organisasi | 6 |
| 2.4. Visi Misi PT Adimatra Network..... | 11 |
| BAB III LANDASAN TEORI | 12 |
| 3.1. Aplikasi | 12 |
| 3.2. Kegiatan..... | 12 |
| 3.3. Sistem..... | 13 |
| 3.4. Analisa dan Desain Sistem | 14 |
| 3.5. <i>System Flow</i> | 14 |

| | |
|--|----|
| 3.6. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 16 |
| 3.6.1. Simbol-simbol yang digunakan DFD | 16 |
| 3.6.2. <i>Context Diagram</i> | 17 |
| 3.6.3. <i>Data Flow Diagram Level 0</i> | 17 |
| 3.6.4. <i>Data Flow Diagram Level 1</i> | 17 |
| 3.7. <i>Entity Relational Diagram</i> | 18 |
| 3.8. Konsep Dasar Basis Data | 18 |
| 3.8.1. Sistem Basis Data | 18 |
| 3.9. <i>Database Management System</i> | 19 |
| 3.9.1. Bahasa-Bahasa Yang Terdapat Dalam DBMS..... | 16 |
| 3.9.2. Fungsi DBMS..... | 20 |
| 3.10. Penjualan | 21 |
| 3.11. <i>Hosting</i> | 21 |
| 3.12. <i>Domain</i> | 21 |
| 3.13. Internet..... | 21 |
| 3.14. <i>Web</i> | 22 |
| 3.15. <i>HTML</i> | 22 |
| 3.16. <i>PHP</i> | 23 |
| 3.17. MySQL..... | 23 |
| BAB IV DESKRIPSI PERKERJAAN | 24 |
| 4.1. Analisis Sistem | 25 |
| 4.2. Mendesain Sistem | 27 |
| 4.2.1. <i>System Flow</i> | 18 |
| 4.2.2. <i>Context Diagram</i> | 18 |

| | |
|--|----|
| 4.2.3. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) | 18 |
| 4.2.4. <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD)..... | 18 |
| 4.2.5. <i>Database Management System</i> (DBMS) | 18 |
| 4.2.6. <i>Desain Input/Output</i> | 18 |
| 4.3. Mengimplementasikan Sistem..... | 46 |
| 4.4. Melakukan Pembahasan Terhadap Implementasi Sistem | 46 |
| BAB V PENUTUP | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| BIODATA | 56 |
| LAMPIRAN | 57 |



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA