

## DAFTAR ISI

Halaman

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Lembar Judul Tugas Akhir.....                                  | i         |
| Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir.....                    | ii        |
| Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah .....     | iii       |
| Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir .....            | iv        |
| Lembar Konsultasi Tugas Akhir .....                            | v         |
| Kata pengantar .....                                           | vi        |
| Abstrak .....                                                  | viii      |
| Daftar Isi .....                                               | x         |
| Daftar Simbol .....                                            | xii       |
| Daftar Gambar .....                                            | xv        |
| Daftar Tabel .....                                             | xvi       |
| Daftar Lampiran .....                                          | xvii      |
| <b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>                             | <b>1</b>  |
| 1.1. Latar Belakang Masalah .....                              | 1         |
| 1.2. Maksud dan Tujuan .....                                   | 2         |
| 1.3. Metode Penelitian .....                                   | 3         |
| 1.4. Ruang Lingkup .....                                       | 5         |
| 1.5. Sistematika Penulisan .....                               | 5         |
| <b>BAB II     LANDASAN TEORI .....</b>                         | <b>7</b>  |
| 2.1. Konsep Dasar .....                                        | 7         |
| 2.1.1. Pengertian Sistem.....                                  | 7         |
| 2.1.2. Karakteristik Sistem.....                               | 8         |
| 2.1.3. Klasifikasi Sistem.....                                 | 10        |
| 2.1.4. Konsep Dasar Sistem .....                               | 11        |
| 2.1.5. Sistem Informasi Manajemen .....                        | 12        |
| 2.1.6. Manajemen Penjualan .....                               | 13        |
| 2.2. peralatan pendukung( <i>tools system</i> ) .....          | 14        |
| 2.2.1. Diagram Alir Data ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....    | 15        |
| 2.2.2. Kamus Data .....                                        | 21        |
| 2.2.3. Normalisasi .....                                       | 23        |
| 2.2.4 Pengkodean .....                                         | 26        |
| 2.2.5.Hipo ( <i>Hierarchy Plus Input-Proses-Output</i> ) ..... | 28        |
| <b>BAB III    ANALISA SISTEM BERJALAN .....</b>                | <b>29</b> |
| 3.1. Umum .....                                                | 29        |
| 3.1.1. Sejarah Perusahaan.....                                 | 29        |
| 3.1.2. Struktur Organisasi Dan Fungsi .....                    | 30        |
| 3.2. Prosedur Sistem Berjalan .....                            | 33        |
| 3.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Berjalan .....             | 34        |
| 3.4. Spesifikasi Sistem Berjalan .....                         | 37        |
| 3.4.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan .....                | 38        |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| 3.4.2. Spesifikasi Bentuk Dokumen Keluaran .....    | 39        |
| 3.5. Permasalahan Pokok .....                       | 40        |
| 3.6. Pemecahan Masalah .....                        | 41        |
| <b>BAB IV RANCANGAN SISTEM USULAN .....</b>         | <b>42</b> |
| 4.1. Umum .....                                     | 42        |
| 4.2. Prosedur Sistem Usulan .....                   | 42        |
| 4.3. Diagram Alir Data (DAD) Sistem Usulan .....    | 44        |
| 4.3.1. <i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> ..... | 46        |
| 4.3.2. <i>Logical Record Struktur(LRS)</i> .....    | 47        |
| 4.4. Kamus Data Sistem Usulan .....                 | 47        |
| 4.5. Spesifikasi Rancangan Sistem Usulan .....      | 49        |
| 4.5.1. Bentuk Dokumen Masukan .....                 | 49        |
| 4.5.2. Bentuk Dokumen Keluaran .....                | 49        |
| 4.5.3. Spesifikasi File .....                       | 50        |
| 4.5.4. Struktur Kode .....                          | 54        |
| 4.5.5. spesifikasi Program .....                    | 57        |
| 4.6. Spesifikasi Sistem Komputer .....              | 64        |
| 4.6.1. Umum .....                                   | 64        |
| 4.6.2. Perangkat Keras .....                        | 65        |
| 4.6.3. Perangkat Lunak .....                        | 65        |
| 4.7. Jadwal Implementasi .....                      | 66        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                          | <b>69</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....                               | 69        |
| 5.2. Saran .....                                    | 70        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                               |           |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>                         |           |
| <b>SURAT KETERANGAN PKL/RISET</b>                   |           |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>                            |           |