

## DAFTAR ISI

---

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| KATA PENGANTAR .....           | i    |
| ABSTRAK .....                  | ii   |
| ABSTRACT .....                 | iii  |
| DAFTAR ISI .....               | iv   |
| DAFTAR GAMBAR .....            | vii  |
| DAFTAR TABEL .....             | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....           | xiii |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....        | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....       | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....       | 3    |
| 1.3 Tujuan .....               | 3    |
| 1.4 Batasan Masalah.....       | 4    |
| 1.5 Definisi Operasional.....  | 4    |
| 1.6 Metode Pengerjaan .....    | 5    |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan .....    | 9    |
| BAB 2 LATAR BELAKANG.....      | 10   |
| 2.1 Aplikasi Berbasis Web..... | 10   |
| 2.1.1 Aplikasi .....           | 10   |
| 2.1.2 Web .....                | 10   |
| 2.2 Akuntansi .....            | 11   |
| 2.2.1 Akuntansi.....           | 11   |
| 2.2.2 Siklus Akuntansi.....    | 11   |
| 2.2.3 Kode Rekening.....       | 12   |
| 2.2.4 Jurnal .....             | 14   |
| 2.2.5 Buku Besar.....          | 15   |
| 2.2.6 Laporan Keuangan.....    | 15   |
| 2.2.7 Metode Pencatatan.....   | 17   |
| 2.3 Perancangan Sistem.....    | 18   |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| 2.3.1                                      | PHP Hypertext Preprocessor (PHP) .....                  | 18        |
| 2.3.2                                      | My SQL .....  | 19        |
| 2.3.3                                      | Flowchart.....  | 19        |
| 2.3.4                                      | Data Flow Diagram .....                                 | 22        |
| 2.3.5                                      | Kamus Data .....  | 23        |
| 2.3.6                                      | Entity Relationship Diagram (ERD).....                  | 24        |
| <b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b> |   | <b>25</b> |
| 3.1  | Proses Berjalan CV Levin Motor Sport.....               | 25        |
| 3.1.1                                      | Proses Berjalan Jasa Perbaikan Kendaraan.....           | 25        |
| 3.1.2                                      | Proses Berjalan Penjualan Tunai .....                   | 27        |
| 3.1.3                                      | Proses Berjalan Penjualan Kredit .....                  | 29        |
| 3.1.4                                      | Proses Berjalan Pembelian Tunai .....                   | 31        |
| 3.1.5                                      | Proses Berjalan Pembelian Kredit .....                  | 33        |
| 3.2  | Proses Bisnis Sistem Usulan CV Levin Motor Sport .....  | 35        |
| 3.2.1                                      | Sistem Usulan Data Master Akun.....                     | 35        |
| 3.2.2                                      | Sistem Usulan Data Master <i>Sparepart</i> .....        | 36        |
| 3.2.3                                      | Sistem Usulan Data Master Pelanggan dan Kendaraan ..... | 37        |
| 3.2.4                                      | Sistem Usulan Data Master <i>Supplier</i> .....         | 39        |
| 3.2.5                                      | Sistem Usulan Data Master Pegawai .....                 | 40        |
| 3.2.6                                      | Sistem Usulan Data Master Montir.....                   | 41        |
| 3.2.7                                      | Sistem Usulan Jasa Perbaikan Kendaraan .....            | 42        |
| 3.2.8                                      | Sistem Usulan Penjualan Tunai .....                     | 44        |
| 3.2.9                                      | Sistem Usulan Penjualan Kredit .....                    | 46        |
| 3.2.10                                     | Sistem Usulan Pembelian Tunai .....                     | 48        |
| 3.2.11                                     | Sistem Usulan Pembelian Kredit .....                    | 50        |
| 3.2.12                                     | Sistem Usulan Laporan Laba Rugi .....                   | 52        |
| 3.3  | Analisis Kebutuhan Fungsionalitas .....                 | 54        |
| 3.4  | Analisis Pengguna Sistem .....                          | 57        |
| 3.5  | Analisis dan Desain Sistem.....                         | 59        |
| 3.5.1                                      | Kamus Data .....  | 77        |
| 3.5.2                                      | Spesifikasi Proses .....                                | 88        |
| 3.5.3                                      | Entity Relationship Diagram.....                        | 98        |

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 3.5.4 | Struktur Tabel.....                                | 99  |
| 3.5.5 | Skema Relasi.....                                  | 106 |
| 3.6   | Perancangan Struktur Menu.....                     | 107 |
| 3.6.1 | Struktur Menu <i>Customer service</i> .....        | 107 |
| 3.6.2 | Struktur Menu Bagian Gudang.....                   | 108 |
| 3.6.3 | Struktur Menu Kasir .....                          | 108 |
| 3.6.4 | Struktur Menu Bagian Keuangan .....                | 109 |
| 3.6.5 | Struktur Menu Pemilik .....                        | 109 |
| 3.7   | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak..... | 110 |
| 3.7.1 | Kebutuhan Perangkat Keras.....                     | 110 |
| 3.7.2 | Kebutuhan Perangkat Lunak .....                    | 110 |
| BAB 4 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....                    | 111 |
| 4.1   | Implementasi .....                                 | 111 |
| 4.1.1 | Implementasi <i>File</i> Sistem .....              | 111 |
| 4.1.2 | Impelementasi <i>File</i> Basis Data.....          | 112 |
| 4.2   | Pengujian .....                                    | 144 |
| 4.2.1 | Pengujian Manual .....                             | 144 |
| 4.4.2 | Pengujian Aplikasi .....                           | 148 |
| 4.4.3 | Pengujian Fungsionalitas.....                      | 158 |
| BAB 5 | KESIMPULAN .....                                   | 166 |
| 5.1   | Kesimpulan .....                                   | 166 |
| 5.2   | Saran .....  | 166 |
|       | DAFTAR PUSTAKA.....                                | 167 |
|       | LAMPIRAN.....                                      | 168 |