

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL DALAM .....                             | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....                       | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN DEWAN PENGUJI .....                | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....             | iv   |
| HALAMAN_PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI..... | v    |
| ABSTRAK .....   | vi   |
| KATA PENGANTAR .....                                  | vii  |
| DAFTAR ISI.....                                       | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | xiii |
| DAFTAR TABEL.....                                     | xv   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                  | xvi  |
| <br>  |      |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                               | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                              | 1    |
| 1.2 Perumusan Masalah.....                            | 2    |
| 1.3 Batasan Masalah.....                              | 2    |
| 1.4 Tujuan Penelitian.....                            | 3    |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....                           | 3    |
| 1.5.1 Manfaat Praktis .....                           | 3    |
| 1.5.2 Manfaat Akademis .....                          | 3    |
| 1.6 Sistematika Penulisan.....                        | 3    |
| <br>  |      |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....                          | 5    |
| 2.1 Penelitian Terdahulu .....                        | 5    |
| 2.2 Sistem Informasi .....                            | 7    |
| 2.3 Penjualan .....                                   | 9    |
| 2.4 System Development Life Cycle.....                | 9    |
| 2.5 Cross Functional Diagram.....                     | 12   |
| 2.6 Flowchart.....                                    | 13   |
| 2.7 Diagram UML .....                                 | 14   |
| 2.7.1 <i>Class</i> Diagram .....                      | 15   |
| 2.7.2 Use Case Diagram .....                          | 16   |
| 2.7.3 <i>Activity</i> Diagram.....                    | 17   |
| 2.8 Basis Data.....                                   | 18   |
| 2.9 Entity Relationship Diagram .....                 | 20   |
| 2.10 <i>Fishbone</i> Diagram .....                    | 21   |
| 2.11 Pengujian <i>Black – Box</i> .....               | 21   |

|   |    |
|---|----|
| BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....  | 22 |
| 3.1 Jenis Penelitian.....   | 22 |
| 3.2 Metode Penelitian.....  | 22 |
| 3.2.1 Metode Pengumpulan Data .....                                     | 22 |
| 3.2.2 Metode Pengembangan Sistem .....                                  | 23 |
| 3.2.3 Metode Pengujian Sistem.....                                      | 24 |
| 3.3 Instrumen Penelitian.....   | 24 |
| 3.4 Objek Penelitian .....  | 25 |
| 3.5 Kerangka Berpikir Penelitian .....                                  | 25 |
| <br>  |    |
| BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....                                     | 29 |
| 4.1 Analisis Masalah .....  | 29 |
| 4.2 Analisis Proses Bisnis .....  | 31 |
| 4.2.1 Analisis Proses Bisnis Berjalan.....                              | 31 |
| 4.2.2 Analisis Proses Bisnis Usulan .....                               | 33 |
| 4.3 Analisis Kebutuhan .....  | 35 |
| 4.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....                               | 35 |
| 4.3.2 Analisis Kebutuhan Non – Fungsional.....                          | 36 |
| 4.4 Perancangan <i>Prototype</i> .....                                  | 37 |
| 4.4.1 Perancangan <i>Database</i> .....                                 | 37 |
| 4.4.1.1 ERD (Entity Relationship Diagram) .....                         | 37 |
| 4.4.1.2 Pengidentifikasian Entitas .....                                | 38 |
| 4.4.1.3 Pengidentifikasian dan perhubungan atribut dengan entitas ..... | 39 |
| 4.4.2 Perancangan Sistem.....   | 42 |
| 4.4.2.1 Use Case Diagram.....   | 42 |
| 4.4.2.2 Activity Diagram.....   | 44 |
| 4.4.2.3 Class Diagram .....   | 64 |
| 4.5 Perancangan <i>Interface</i> .....                                  | 65 |
| 4.5.1 Tampilan Pada Halaman <i>Login</i> .....                          | 65 |
| 4.5.2 Tampilan Pada Beranda (Staff) .....                               | 66 |
| 4.5.3 Tampilan Pada Kontak Perusahaan.....                              | 67 |
| 4.5.4 Tampilan Pada Halaman Mitra .....                                 | 68 |
| 4.5.5 Tampilan Pada Halaman Staff.....                                  | 68 |
| 4.5.6 Tampilan Pada Halaman Produk.....                                 | 69 |
| 4.5.7 Tampilan Pada Riwayat Pesanan .....                               | 70 |
| 4.5.8 Tampilan Pada Laporan Pemesanan .....                             | 71 |
| 4.5.9 Tampilan Pada Ganti Password.....                                 | 72 |
| 4.5.10 Tampilan Pada Beranda (Mitra).....                               | 72 |
| 4.5.11 Tampilan Pada Kontak Perusahaan .....                            | 73 |
| 4.5.12 Tampilan Pada Pemesanan .....                                    | 74 |

|                               |   |    |
|-------------------------------|---|----|
| 4.5.13                        | Tampilan Pada Riwayat Pesanan .....     | 75 |
| 4.5.14                        | Tampilan Pada Ganti Password.....       | 75 |
| 4.5.15                        | Tampilan Pada Beranda (Manajer).....    | 76 |
| 4.5.16                        | Tampilan pada Kontak Perusahaan .....   | 77 |
| 4.5.17                        | Tampilan pada Laporan Pemesanan.....    | 78 |
| 4.5.18                        | Tampilan Pada Ganti Password.....       | 78 |
| 4.6                           | Implementasi .....                      | 79 |
| 4.6.1                         | Penerapan Halaman Login .....           | 79 |
| 4.6.2                         | Penerapan Halaman Beranda (Staff) ..... | 80 |
| 4.6.3                         | Penerapan Halaman Mitra .....           | 81 |
| 4.6.4                         | Penerapan Halaman Staff .....           | 82 |
| 4.6.5                         | Penerapan Halaman Produk .....          | 82 |
| 4.6.6                         | Penerapan Halaman Riwayat .....         | 83 |
| 4.6.7                         | Penerapan Halaman Laporan .....         | 84 |
| 4.6.8                         | Penerapan Halaman Ganti Password.....   | 85 |
| 4.6.9                         | Penerapan Halaman Beranda (Mitra) ..... | 85 |
| 4.6.10                        | Penerapan Halaman Pemesanan .....       | 86 |
| 4.6.11                        | Penerapan Halaman Riwayat .....         | 87 |
| 4.7                           | Pengujian .....                         | 87 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... |   | 92 |
| 5.1                           | Kesimpulan.....                         | 92 |
| 5.2                           | Saran.....                              | 92 |
| DAFTAR PUSTAKA .....          |   | 93 |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS.....    |   | 95 |
| LAMPIRAN                      |   |    |