

## **DAFTAR ISI**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

KATA PENGANTAR ..... i

DAFTAR ISI ..... iii

DAFTAR GAMBAR ..... vii

### **BAB I**

PENDAHULUAN ..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 2

1.3 Batasan masalah ..... 2

1.4 Ruang Lingkup Kerja Praktek ..... 2

1.5 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek ..... 3

    1.5.1 Tujuan Operasional ..... 3

    1.5.2 Tujuan Fungsional ..... 3

    1.5.3 Tujuan Individual ..... 3

1.6 Manfaat Kerja Praktek ..... 4

1.7 Metode Kerja Praktek ..... 4

    1.7.1 Metode Pengumpulan Data ..... 4

        1.7.1.1 Metode Observasi ..... 4

        1.7.1.2 Metode Wawancara ..... 4

        1.7.1.3 Metode Pustaka ..... 5

    1.7.2 Metode Analisa ..... 5

    1.7.3 Metode Pengembangan Sistem ..... 5

    1.7.4 Metode Testing ..... 6

### **BAB II**

LANDASAN TEORI ..... 7

|  |    |
|--|----|
| 2.1 Pengertian .....                                   | 7  |
| 2.2 Fungsi .....                                       | 7  |
| 2.3 Makna .....  | 8  |
| 2.3.1 Mebel Eropa.....                                 | 8  |
| 2.3.2 Mebel Zaman Neotilikum .....                     | 9  |
| 2.3.3 Mebel Klasik .....                               | 9  |
| 2.3.4 Mebel Asia .....                                 | 10 |
| 2.4 Tiga Dimensi. ....                                 | 10 |
| 2.4.1 Karakteristik Tiga Dimensi.....                  | 11 |
| 2.5 Definisi Sistem.....                               | 11 |
| 2.6 Karakteristik Sistem.....                          | 12 |
| 2.7 Klasifikasi Sistem .....                           | 14 |
| 2.8 Konsep Dasar Informasi .....                       | 15 |
| 2.8.1 Definisi Informasi .....                         | 15 |
| 2.8.2 Kualitas Informasi.....                          | 16 |
| 2.8.3 Nilai Informasi .....                            | 17 |
| 2.9 Konsep Dasar Sistem Informasi .....                | 18 |
| 2.9.1 Definisi Sistem Informasi .....                  | 18 |
| 2.9.2 Konsep Sistem Informasi .....                    | 18 |
| 2.9.3 Klasifikasi Sistem Informasi.....                | 20 |
| 2.9.4 Tujuan Sistem Informasi .....                    | 20 |
| 2.10 Konsep Dasar Analisis Sistem.....                 | 21 |
| 2.10.1 Definisi Analisis Sistem.....                   | 21 |
| 2.10.2 Tahap - tahap Analisis Sistem.....              | 22 |
| 2.10.3 Fungsi Analisis Sistem.....                     | 23 |
| 2.11 Konsep Dasar Teknologi Sistem Informasi.....      | 23 |
| 2.12 Komsep Dasar UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE)..... | 24 |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.12.1 Definisi Sistem.....                   | 24        |
| 2.12.2 Langkah - langkah Pengunaan UML .....  | 24        |
| 2.12.3 Konsep Pemodelan UML.....              | 25        |
| 2.12.4 Bagunan Dasar Metodologi UML.....      | 26        |
| 2.12.5 Diagram - diagram UML .....            | 27        |
| 2.13 Information Techonologi .....            | 28        |
| 2.14 Penjualan.....                           | 29        |
| 2.15 Sistem Penjualan.....                    | 29        |
| 2.16 Prototpye.....                           | 29        |
| 2.17 Internet .....                           | 30        |
| 2.17.1 Internet .....                         | 30        |
| 2.17.2 Definisi Internet .....                | 31        |
| 2.17.3 Sejarah Internet .....                 | 31        |
| 2.17.4 Layanan dan Fasiltas Internet .....    | 31        |
| 2.18 E-Commerce .....                         | 32        |
| 2.18.1 Definisi <i>E-Commerce</i> .....       | 32        |
| <b>BAB III</b>                                |           |
| <b>PROFIL PERUSAHAAN.....</b>                 | <b>34</b> |
| 3.1 Produksi .....                            | 34        |
| 3.1.1 BAHAN BAKU .....                        | 35        |
| 3.1.2 BAHAN BAKU UNTUK <i>FINISHING</i> ..... | 35        |
| 3.2 Gambaran Umum Perusahaan .....            | 35        |
| 3.2.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan .....     | 35        |
| 3.3 Struktur Organisasi .....                 | 37        |
| 3.4 Uraian Tugas Perusahaan .....             | 39        |
| 3.4.1 Direktur / Pimpimnan.....               | 39        |
| 3.4.2 Manajer Produksi .....                  | 40        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.4.2.1 Aspek - aspek Manajer Produksi .....     | 41        |
| 3.4.3 Manajer Keuangan .....                     | 42        |
| 3.4.3.1 Fungsi - fungsi Manajemen Keuangan ..... | 42        |
| 3.4.4 Manajemen Marketing .....                  | 43        |
| 3.4.5 Logistik .....                             | 46        |
| 3.4.5.1 Manajemen Logistik .....                 | 46        |
| 3.4.6 Bagian Pemgadaan Barang .....              | 46        |
| 3.4.6.1 Tujuan Bagian Pengadaan Barang .....     | 47        |
| 3.4.7 <i>Packing</i> .....                       | 48        |
| 3.4.7 Bagian Perakitan .....                     | 49        |
| 3.4.8 Bagian Pengadaan Barang .....              | 49        |
| 3.4.8.1 Fungsi Persediaan .....                  | 50        |
| 3.4.9 Bagian <i>Finishing</i> .....              | 50        |
| 3.5 Alur Produksi.....                           | 51        |
| <b>BAB IV</b>                                    |           |
| <b>HASIL DAN PENGEMBANGAN .....</b>              | <b>52</b> |
| 4.1 Tujuan Perncanaan Sistem.....                | 52        |
| 4.2 Analisis Sistem .....                        | 52        |
| 4.3 Analisis Yang Sedang Berjalan .....          | 53        |
| 4.3.1 Analisis Dokumen.....                      | 53        |
| 4.3.2 Analisis Yang Sedang Berjalan.....         | 53        |
| 4.3.3 Flowmap Yang Sedang Berjalan.....          | 54        |
| 4.3.4 Konteks Diagram .....                      | 56        |
| 4.3.5 DFD Yang Sedang Bejalan .....              | 57        |
| 4.3.6 Permaslahan .....                          | 58        |
| 4.3.7 Alternatif Permaslahan .....               | 58        |
| 4.4 Gambaran Umum Yang Diusulkan .....           | 59        |

|  |    |
|--|----|
| 4.5 Perancangan Prosedur Yang Di ..... | 58 |
| 4.5.1 DFD.....                         | 59 |
| 4.5.2 KAMUS DATA.....                  | 60 |
| BAB V                                  |    |
| 5.1 KESIMPULAN.....                    | 62 |
| 5.2 SARAN.....                         | 62 |
| DAFTAR PUSTAKA                         |    |
| LAMPIRAN                               |    |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1 Artefak Peninggalan Kuno.....                 | 8  |
| Gambar 1.2 Furniture Rumah Kuno.....                     | 9  |
| Gambar 1.3 struktur CV. HKFurniture.....                 | 38 |
| Gambar 1.4 Alur produksi CV. HKFurniture.....            | 51 |
| Gambar 1.5 Flowmap Akhir yang sedang bejalan.....        | 55 |
| Gambar 1.6 Diagram Konteks.....                          | 56 |
| Gambar 1.7 DFD yang sedang berjalan .....                | 57 |
| Gambar 1.8 DFD Proses Dokumen Masukan yang berjalan..... | 59 |

## **LAMPIRAN**

|   |
|---|
| Gambar 1.9 Meja yang sudah siapa di kirim       |
| Gambar 1.10 Kursi yang akan di finishing        |
| Gambar 1.11 Kursi lipat yang akan di finishing  |
| Gambar 1.12 Kayu limbah jati yang bisa di pakai |