

## ABSTRAK

Sebuah perusahaan memerlukan sistem informasi yang membantu untuk mengelola dan menyimpan data. Hasil pembahasan laporan penelitian ini adalah cara merancang dan mengembangkan sebuah sistem yang dipakai dalam proses produksi perusahaan. Tujuan pembuatan sistem adalah merancang sistem aplikasi dengan kemudahan pemakaian dan autentifikasi dan otorisasi pemakai, mengaplikasikan integrasi antara penjualan dan produksi, dan mengaplikasikan proses perhitungan bahan dan waktu dalam setiap barang yang diproduksi. Sumber data yang dimiliki untuk membuat sistem informasi produksi adalah sumber data primer yaitu data atau informasi langsung dari pihak perusahaan (wawancara dan *survey*) dan sumber data sekunder yaitu berasal dari literatur, buku, dan internet. Metode penelitian yang dilakukan adalah melakukan studi literatur, analisis studi kasus dengan menerapkan *flowchart* untuk menggambarkan proses bisnis yang berjalan saat ini. Perancangan sistem informasi dengan menerapkan *entity relationship diagram* dan jenis-jenis diagram UML yaitu *use case diagram*, *class diagram*, *activity diagram* dan merancang desain antarmuka, diakhiri dengan pembuatan aplikasi dan pengujian aplikasi dengan menggunakan metode *black box*. Teknik penelitian dilakukan dengan cara wawancara secara langsung dengan pihak studi kasus, studi literatur melalui buku dan internet. Temuan ilmiah dari pembuatan sistem informasi produksi adalah sistem yang dapat mengelola data proses produksi sebuah perusahaan.

Kata kunci : Aplikasi, Sistem Informasi, Produksi

## **ABSTRACT**

*A company requires information system that helps to manage and store data. The result of this research report is a discussion for design and develop system that used in the production process. The purpose of making the system are designing system with ease of use and users authentication and authorization for application, apply integration between sales and production, and apply the calculation of process and materials each time the goods produced. Data sources for made the production information system are primary data source is information directly from the company (interviews and surveys) and secondary data source are derived from the literature, books, and internet. The research methodology is study of literature, analysis of case studies by applying a flowchart for describing business processes which currently working. Designing information system by implementing entity relationship diagrams and UML diagram types which are use case diagram, class diagram, activity diagram and user interface design, application development and ends with application testing using black box. Engineering study done by direct interview with the case studies, literature studies through books and the internet. Scientific findings from creation production information system is system that can manage company's data of production process.*

*Keywords: Application, Information System, Production*

# DAFTAR ISI

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| LEMBAR PENGESAHAN.....                             | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....    | ii   |
| PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....       | iii  |
| PRAKATA.....                                       | iv   |
| ABSTRAK.....                                       | v    |
| ABSTRACT.....                                      | vi   |
| DAFTAR ISI.....                                    | vii  |
| DAFTAR GAMBAR.....                                 | ix   |
| DAFTAR TABEL.....                                  | xiii |
| DAFTAR NOTASI.....                                 | xiv  |
| DAFTAR SINGKATAN.....                              | xv   |
| DAFTAR ISTILAH.....                                | xvi  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                             | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....                    | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                           | 2    |
| 1.3 Tujuan Pembahasan.....                         | 2    |
| 1.4 Ruang Lingkup Kajian.....                      | 2    |
| 1.5 Sumber Data.....                               | 3    |
| 1.6 Sistematika Penyajian.....                     | 3    |
| BAB II KAJIAN TEORI.....                           | 5    |
| 2.1 Sistem Informasi.....                          | 5    |
| 2.1.1 Sistem.....                                  | 5    |
| 2.1.2 Informasi.....                               | 6    |
| 2.2 Produksi.....                                  | 8    |
| 2.2.1 Manajemen Produksi.....                      | 8    |
| 2.2.2 Proses Produksi.....                         | 8    |
| 2.2.3 Perencanaan dan Pengendalian Produksi.....   | 10   |
| 2.2.4 Tahap Utama dalam Produksi.....              | 13   |
| 2.2.5 Penjadwalan dan Pengendalian Persediaan..... | 14   |
| 2.3 Flowchart.....                                 | 15   |
| 2.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....         | 18   |
| 2.5 Unified Modeling Language (UML).....           | 20   |
| 2.5.1 Use Case Diagram.....                        | 29   |
| 2.5.2 Activity Diagram.....                        | 30   |
| 2.5.3 Class Diagram.....                           | 32   |
| 2.6 User Interface (UI).....                       | 33   |
| 2.7 Black box.....                                 | 34   |
| BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....         | 35   |
| 3.1 Flowchart.....                                 | 35   |
| 3.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....         | 37   |
| 3.3 Use Case Diagram.....                          | 39   |

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| 3.4 <i>Class Diagram</i> .....                       | 52  |
| 3.5 <i>Activity Diagram</i> .....                    | 53  |
| 3.6 <i>User Interface</i> .....                      | 97  |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....                        | 149 |
| BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN ..... | 182 |
| BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....                      | 221 |
| 6. 1 Simpulan.....                                   | 221 |
| 6.2 Saran .....                                      | 221 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                 | 223 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1 Manufaktur sebagai Proses Masukan-Keluaran.....                | 9  |
| Gambar 2 Proses Pengambilan Keputusan Pengendalian Produksi.....        | 12 |
| Gambar 3 <i>Use Case Diagram</i> .....                                  | 21 |
| Gambar 4 <i>Class Diagram</i> .....                                     | 22 |
| Gambar 5 <i>Component Diagram</i> .....                                 | 23 |
| Gambar 6 <i>Deployment Diagram</i> .....                                | 24 |
| Gambar 7 <i>State Diagram</i> .....                                     | 25 |
| Gambar 8 <i>Sequence Diagram</i> .....                                  | 26 |
| Gambar 9 <i>Collaboration Diagram</i> .....                             | 27 |
| Gambar 10 <i>Activity Diagram</i> .....                                 | 28 |
| Gambar 11 <i>Simple Activity Diagram</i> .....                          | 30 |
| Gambar 12 Contoh <i>Activity Diagram</i> .....                          | 31 |
| Gambar 13 Contoh <i>Class Diagram</i> .....                             | 33 |
| Gambar 14 <i>Flowchart</i> Proses Produksi.....                         | 36 |
| Gambar 15 ERD Sistem Produksi.....                                      | 37 |
| Gambar 16 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Produksi 1.....                | 49 |
| Gambar 17 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Produksi 2.....                | 50 |
| Gambar 18 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Produksi 2.....                | 51 |
| Gambar 19 <i>Class Diagram</i> Sistem Produksi.....                     | 52 |
| Gambar 20 <i>Activity Diagram</i> Login.....                            | 54 |
| Gambar 21 <i>Activity Diagram</i> Merubah Hak Akses.....                | 56 |
| Gambar 22 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Barang Kurang.....          | 57 |
| Gambar 23 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Barang.....            | 59 |
| Gambar 24 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Gambar.....            | 61 |
| Gambar 25 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Mesin.....             | 63 |
| Gambar 26 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Sizepack.....          | 65 |
| Gambar 27 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Patrun.....            | 67 |
| Gambar 28 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Relasi.....            | 69 |
| Gambar 29 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Dokumen Relasi.....    | 71 |
| Gambar 30 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Bank Relasi.....       | 73 |
| Gambar 31 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna.....          | 75 |
| Gambar 32 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pemakai.....           | 77 |
| Gambar 33 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proses Produksi.....        | 79 |
| Gambar 34 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Bahan Produksi.....         | 81 |
| Gambar 35 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Proses Produksi Barang..... | 83 |
| Gambar 36 <i>Activity Diagram</i> Merubah Status PO.....                | 84 |
| Gambar 37 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data PO.....                | 86 |
| Gambar 38 <i>Activity Diagram</i> Merubah Status SC.....                | 87 |
| Gambar 39 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data SC.....                | 89 |
| Gambar 40 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Produksi.....          | 91 |
| Gambar 41 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Perintah Produksi..... | 92 |

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 42 Activity Diagram Menambah Data Hasil Produksi.....               | 94  |
| Gambar 43 Activity Diagram Merubah Data Bahan Yang Digunakan.....          | 95  |
| Gambar 44 Activity Diagram Merubah Status Produksi.....                    | 96  |
| Gambar 45 User Interface Login.....                                        | 97  |
| Gambar 46 User Interface Dialog Keluar.....                                | 98  |
| Gambar 47 User Interface Menu Utama.....                                   | 98  |
| Gambar 48 User Interface Menu Data Utama Barang.....                       | 99  |
| Gambar 49 User Interface Menu Data Utama Pengguna.....                     | 100 |
| Gambar 50 User Interface Menu Data Utama Produksi.....                     | 100 |
| Gambar 51 User Interface Menu Data Utama Relasi.....                       | 101 |
| Gambar 52 User Interface Menu Transaksi.....                               | 102 |
| Gambar 53 User Interface Menu Produksi.....                                | 103 |
| Gambar 54 User Interface Menu Laporan.....                                 | 103 |
| Gambar 55 User Interface Memilih Menu Barang.....                          | 104 |
| Gambar 56 User Interface Barang.....                                       | 105 |
| Gambar 57 User Interface Frame Gambar.....                                 | 106 |
| Gambar 58 User Interface Data Gambar.....                                  | 106 |
| Gambar 59 User Interface Memilih Menu Gambar.....                          | 107 |
| Gambar 60 User Interface Gambar.....                                       | 108 |
| Gambar 61 User Interface Memilih Menu Size Pack.....                       | 108 |
| Gambar 62 User Interface Size Pack.....                                    | 109 |
| Gambar 63 User Interface Memilih Menu Patrun.....                          | 110 |
| Gambar 64 User Interface Patrun.....                                       | 111 |
| Gambar 65 User Interface Memilih Menu Mesin.....                           | 112 |
| Gambar 66 User Interface Mesin.....                                        | 113 |
| Gambar 67 User Interface Memilih Menu Pengguna.....                        | 113 |
| Gambar 68 User Interface Pengguna.....                                     | 114 |
| Gambar 69 User Interface Memilih Menu Pemakai/Log.....                     | 115 |
| Gambar 70 User Interface Log/Pemakai.....                                  | 116 |
| Gambar 71 User Interface Autentifikasi Hapus Pemakai.....                  | 116 |
| Gambar 72 User Interface Autentifikasi Pemakai.....                        | 117 |
| Gambar 73 User Interface Memilih Menu Hak Akses.....                       | 117 |
| Gambar 74 User Interface Hak Akses.....                                    | 119 |
| Gambar 75 User Interface Memilih Menu Data Utama Proses Produksi.....      | 119 |
| Gambar 76 User Interface Data Utama Proses Produksi.....                   | 120 |
| Gambar 77 User Interface Memilih Menu Data Utama Bahan Produksi.....       | 121 |
| Gambar 78 User Interface Data Utama Bahan Produksi.....                    | 122 |
| Gambar 79 User Interface Memilih Menu Data Utama Proses Produksi Barang .. | 122 |
| Gambar 80 User Interface Data Utama Proses Produksi Barang.....            | 124 |
| Gambar 81 User Interface Memilih Menu Relasi.....                          | 124 |
| Gambar 82 User Interface Relasi.....                                       | 125 |
| Gambar 83 User Interface Memilih Menu Dokumen Relasi.....                  | 126 |
| Gambar 84 User Interface Dokumen Relasi.....                               | 127 |
| Gambar 85 User Interface Memilih Menu Bank Relasi.....                     | 127 |
| Gambar 86 User Interface Bank Relasi.....                                  | 128 |
| Gambar 87 User Interface Memilih Menu Purchase Order.....                  | 129 |

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 88 <i>User Interface Purchase Order</i> .....                       | 129 |
| Gambar 89 <i>User Interface Memilih Menu Sales Confirmation</i> .....      | 130 |
| Gambar 90 <i>User Interface Sales Confirmation</i> .....                   | 131 |
| Gambar 91 <i>User Interface Memilih Menu Barang Kurang</i> .....           | 131 |
| Gambar 92 <i>User Interface Barang Kurang</i> .....                        | 132 |
| Gambar 93 <i>User Interface Memilih Menu Status Transaksi PO</i> .....     | 133 |
| Gambar 94 <i>User Interface Status Purchase Order</i> .....                | 134 |
| Gambar 95 <i>User Interface Memilih Menu Status Transaksi SC</i> .....     | 134 |
| Gambar 96 <i>User Interface Status Sales Confirmation</i> .....            | 135 |
| Gambar 97 <i>User Interface Memilih Menu Produksi</i> .....                | 136 |
| Gambar 98 <i>User Interface Produksi</i> .....                             | 136 |
| Gambar 99 <i>User Interface Memilih Menu Perintah Produksi</i> .....       | 137 |
| Gambar 100 <i>User Interface Perintah Produksi</i> .....                   | 138 |
| Gambar 101 <i>User Interface Memilih Menu Bahan Produksi</i> .....         | 138 |
| Gambar 102 <i>User Interface Bahan Produksi</i> .....                      | 139 |
| Gambar 103 <i>User Interface Memilih Menu Hasil Produksi</i> .....         | 139 |
| Gambar 104 <i>User Interface Hasil Produksi</i> .....                      | 140 |
| Gambar 105 <i>User Interface Memilih Menu Status Produksi</i> .....        | 141 |
| Gambar 106 <i>User Interface Status Produksi</i> .....                     | 142 |
| Gambar 107 <i>User Interface Memilih Menu Laporan Produksi</i> .....       | 142 |
| Gambar 108 <i>User Interface Laporan Produksi</i> .....                    | 143 |
| Gambar 109 <i>User Interface Memilih Menu Laporan Purchase Order</i> ..... | 144 |
| Gambar 110 <i>User Interface Laporan Purchase Order</i> .....              | 145 |
| Gambar 111 <i>User Interface Memilih Menu Laporan SC</i> .....             | 145 |
| Gambar 112 <i>User Interface Laporan Sales Confirmation</i> .....          | 146 |
| Gambar 113 <i>User Interface Memilih Menu Laporan Barang Kurang</i> .....  | 147 |
| Gambar 114 <i>User Interface Laporan Barang Kurang</i> .....               | 148 |
| Gambar 115 <i>Frame Login</i> .....                                        | 149 |
| Gambar 116 <i>Pesan Kesalahan Login</i> .....                              | 149 |
| Gambar 117 <i>Dialog Keluar</i> .....                                      | 150 |
| Gambar 118 <i>Menu Utama Dari Frame Menu Utama</i> .....                   | 150 |
| Gambar 119 <i>Sub Menu Dari Menu File</i> .....                            | 150 |
| Gambar 120 <i>Sub Menu Dari Menu Barang</i> .....                          | 151 |
| Gambar 121 <i>Sub Menu Dari Menu Pengguna</i> .....                        | 151 |
| Gambar 122 <i>Sub Menu Dari Menu Data Utama Produksi</i> .....             | 151 |
| Gambar 123 <i>Sub Menu Dari Menu Relasi</i> .....                          | 151 |
| Gambar 124 <i>Sub Menu Dari Menu Transaksi</i> .....                       | 152 |
| Gambar 125 <i>Sub Menu Dari Menu Produksi</i> .....                        | 152 |
| Gambar 126 <i>Sub Menu Dari Menu Laporan</i> .....                         | 152 |
| Gambar 127 <i>Barang</i> .....                                             | 153 |
| Gambar 128 <i>Pilih Barang</i> .....                                       | 153 |
| Gambar 129 <i>Cetak Barang</i> .....                                       | 154 |
| Gambar 130 <i>Frame Data Gambar</i> .....                                  | 154 |
| Gambar 131 <i>Data Gambar</i> .....                                        | 155 |
| Gambar 132 <i>Gambar</i> .....                                             | 155 |



|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| Gambar 178 Hasil Produksi.....                         | 175 |
| Gambar 179 Menyimpan Data Hasil Produksi.....          | 176 |
| Gambar 180 Hasil Produksi Telah Tersimpan.....         | 176 |
| Gambar 181 Status Produksi.....                        | 176 |
| Gambar 182 Pesan Status Produksi Berhasil Diubah.....  | 177 |
| Gambar 183 Laporan Produksi.....                       | 177 |
| Gambar 184 Memilih Produksi.....                       | 177 |
| Gambar 185 Data Barang Produksi.....                   | 178 |
| Gambar 186 Laporan Lengkap Data Produksi.....          | 178 |
| Gambar 187 Gambar Proses Produksi Sablon.....          | 179 |
| Gambar 188 Patrun Proses Produksi <i>Cutting</i> ..... | 179 |
| Gambar 189 Laporan PO.....                             | 180 |
| Gambar 190 Barang PO.....                              | 180 |
| Gambar 191 Laporan SC.....                             | 180 |
| Gambar 192 Laporan Barang Kurang.....                  | 181 |



## DAFTAR TABEL

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel I <i>Flow Direction Symbols</i> .....                 | 16  |
| Tabel II <i>Processing Symbols</i> .....                    | 17  |
| Tabel III <i>Input / Output Symbols</i> .....               | 18  |
| Tabel IV <i>Entity Relationship Diagram Symbols</i> .....   | 19  |
| Tabel V Pengujian <i>Frame Login</i> .....                  | 182 |
| Tabel VI Pengujian Dialog Keluar .....                      | 182 |
| Tabel VII Pengujian Menu Utama .....                        | 183 |
| Tabel VIII Pengujian Form Barang .....                      | 183 |
| Tabel IX Pengujian Gambar .....                             | 185 |
| Tabel X Pengujian <i>Frame Data Gambar</i> .....            | 186 |
| Tabel XI Pengujian <i>Size Pack</i> .....                   | 187 |
| Tabel XII Pengujian Patrun .....                            | 189 |
| Tabel XIII Pengujian Mesin .....                            | 191 |
| Tabel XIV Pengujian Pengguna .....                          | 192 |
| Tabel XV Pengujian <i>Log/Pemakai</i> .....                 | 194 |
| Tabel XVI Pengujian Hak Akses .....                         | 196 |
| Tabel XVII Pengujian Data Utama Proses Produksi .....       | 197 |
| Tabel XVIII Pengujian Data Utama Bahan Produksi .....       | 198 |
| Tabel XIX Pengujian Data Utama Proses Produksi Barang ..... | 200 |
| Tabel XX Pengujian Relasi .....                             | 202 |
| Tabel XXI Pengujian Dokumen Relasi .....                    | 204 |
| Tabel XXII Pengujian Bank Relasi .....                      | 206 |
| Tabel XXIII Pengujian <i>Purchase Order</i> .....           | 207 |
| Tabel XXIV Pengujian <i>Sales Confirmation</i> .....        | 208 |
| Tabel XXV Pengujian Barang Kurang .....                     | 210 |
| Tabel XXVI Status <i>Purchase Order</i> .....               | 210 |
| Tabel XXVII Status <i>Sales Confirmation</i> .....          | 211 |
| Tabel XXVIII Pengujian Produksi .....                       | 212 |
| Tabel XXIX Pengujian Perintah Produksi .....                | 213 |
| Tabel XXX Pengujian Bahan Produksi .....                    | 214 |
| Tabel XXXI Pengujian Hasil Produksi .....                   | 214 |
| Tabel XXXII Pengujian Status Produksi .....                 | 215 |
| Tabel XXXIII Pengujian Laporan Produksi .....               | 216 |
| Tabel XXXIV Pengujian Laporan PO .....                      | 217 |
| Tabel XXXV Pengujian Laporan SC .....                       | 218 |
| Tabel XXXVI Pengujian Laporan Barang Kurang .....           | 220 |

## DAFTAR NOTASI

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Notasi 1 <i>Use Case Diagram Symbols</i> ..... | 29 |
|------------------------------------------------|----|

## DAFTAR SINGKATAN

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| CASE | <i>Computer-Aided Software Engineering</i> |
| ERD  | <i>Entity Relationship Diagram</i>         |
| J2SE | <i>Java Standard Edition</i>               |
| MRP  | <i>Material Requirement Planning</i>       |
| PO   | <i>Purchase Order</i>                      |
| PPB  | <i>Proses Produksi Barang</i>              |
| SC   | <i>Sales Confirmation</i>                  |
| SQL  | <i>Structure Query Language</i>            |
| UI   | <i>User Interface</i>                      |
| UML  | <i>Unified Modeling Language</i>           |

## DAFTAR ISTILAH

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Analyst</i>        | Orang yang menganalisis sistem Autentifikasi Pengenalan berdasarkan ciri-ciri          |
| Autorisasi            | Hak untuk melakukan suatu pekerjaan                                                    |
| <i>Continuos</i>      | Kontinyu                                                                               |
| <i>Cursor</i>         | Sama dengan <i>pointer</i> (penunjuk)                                                  |
| <i>Customer</i>       | Pembeli atau pelanggan                                                                 |
| <i>Database</i>       | Tabel tempat penyimpanan data                                                          |
| <i>Data Flow</i>      | Aliran data                                                                            |
| <i>Data Store</i>     | Tempat penyimpanan data                                                                |
| Entitas               | Objek yang menyatakan sesuatu yang memiliki detail                                     |
| <i>ERD</i>            | Model konseptual yang menggambarkan hubungan antara penyimpanan                        |
| <i>Flowchart</i>      | Penggambaran secara grafik dari langkah-langkah dan urutan prosedur dari suatu program |
| <i>Form</i>           | Bentuk                                                                                 |
| <i>Frame</i>          | Bingkai                                                                                |
| <i>Garment</i>        | Perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang pakaian                                  |
| <i>Generalization</i> | Generalisasi atau Umum                                                                 |
| <i>Generate</i>       | Membuat secara otomatis                                                                |
| <i>Icon</i>           | Ikon atau lambing                                                                      |
| <i>Input</i>          | Masukkan                                                                               |
| <i>Intermitten</i>    | Terputus-putus                                                                         |
| <i>Inventory</i>      | Inventaris                                                                             |
| <i>Keyboard</i>       | Tempat mengetik                                                                        |
| <i>Log in</i>         | Masuk sistem                                                                           |
| <i>Log out</i>        | Keluar sistem                                                                          |
| Manufaktur            | Proses pembuatan secara massal                                                         |
| <i>Mouse</i>          | Alat yang digunakan untuk membimbing pemakai dalam komputer                            |
| <i>Movement</i>       | Pergerakan                                                                             |
| <i>Network</i>        | Jaringan elektronik yang menghubungkan satu dengan lainnya                             |
| <i>Optional</i>       | Tidak harus                                                                            |
| <i>Order</i>          | Pesanan                                                                                |
| <i>Output</i>         | Keluaran                                                                               |
| <i>Password</i>       | Kata sandi                                                                             |
| Patrun                | Ukuran dalam pakaian                                                                   |
| <i>Pointer</i>        | Penunjuk                                                                               |
| <i>Postcondition</i>  | Kondisi yang muncul setelah melakukan suatu kondisi                                    |
| <i>Precondition</i>   | Kondisi syarat yang harus dipenuhi sebelum melakukan suatu kondisi                     |
| <i>Programmer</i>     | Orang yang membuat sistem                                                              |
| <i>Query</i>          | Bahasa yang digunakan untuk mengambil data dari database                               |
| <i>Purchase Order</i> | Dokumen pemesanan barang                                                               |

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Sales</i>              | Penjual                                             |
| <i>Sales Confirmation</i> | Dokumen konfirmasi penjual                          |
| <i>Semi-manual</i>        | Setengah manual setengah otomatis                   |
| <i>Size Pack</i>          | Data ukuran                                         |
| <i>Supplier</i>           | Perusahaan/pihak yang mengadakan/menyediakan barang |
| <i>Update</i>             | Perubahan                                           |
| <i>User</i>               | Pemakai sistem                                      |
| <i>User interface</i>     | Antarmuka pemakai                                   |
| <i>Username</i>           | Nama pemakai sistem                                 |
| <i>Vendor</i>             | <i>Supplier</i>                                     |
| <i>Worksheet</i>          | Surat tugas                                         |