

## DAFTAR TABEL

---

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan.....   | 6  |
| Tabel 2-1 <i>Chart of Account</i> .....  | 7  |
| Tabel 2-2 Jurnal Pembelian Bahan Baku Secara Tunai .....   | 8  |
| Tabel 2-3 Jurnal Pembayaran Gaji Tenaga Kerja.....   | 9  |
| Tabel 2-4 Simbol <i>Flowchart</i> .....  | 15 |
| Tabel 2-5 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....   | 18 |
| Tabel 2-6 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....   | 19 |
| Tabel 2-7 Simbol <i>Class Diagram</i> .....  | 20 |
| Tabel 2-8 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....   | 21 |
| Tabel 2-9 Simbol <i>Entity-Relationship Diagram</i> .....  | 23 |
| Tabel 3-1 Analisis Kebutuhan Pengguna .....  | 35 |
| Tabel 3-2 Skenario <i>Use Case Login</i> .....   | 40 |
| Tabel 3-3 Skenario <i>Use Case</i> Tambah Akun .....   | 40 |
| Tabel 3-4 Skenario <i>Use Case</i> Tambah Anggaran.....  | 41 |
| Tabel 3-5 Skenario <i>Use Case</i> Ubah Anggaran Produksi .....  | 42 |
| Tabel 3-6 Skenario <i>Use Case</i> Ubah Anggaran Biaya Bahan Baku (BBB).....                                   | 42 |
| Tabel 3-7 Skenario <i>Use Case</i> Ubah Anggaran Biaya Tenaga Kerja (BTK) .....                                | 43 |
| Tabel 3-8 Skenario <i>Use Case</i> Ubah Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik (BOP).....                       | 44 |
| Tabel 3-9 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Anggaran Produksi.....  | 44 |
| Tabel 3-10 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Anggaran Biaya Bahan Baku (BBB) .....                          | 45 |
| Tabel 3-11 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Anggaran Biaya Tenaga Kerja (BTK).....                         | 45 |
| Tabel 3-12 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik (BOP) .....              | 46 |
| Tabel 3-13 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Anggaran Harga Pokok Produksi (HPP) .....                      | 46 |
| Tabel 3-14 Skenario <i>Use Case</i> Tambah Realisasi .....   | 47 |
| Tabel 3-15 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Jurnal .....   | 48 |
| Tabel 3-16 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Laporan Realisasi Anggaran (LRA) Biaya Bahan Baku (BBB).....   | 48 |
| Tabel 3-17 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Laporan Realisasi (LRA) Anggaran Biaya Tenaga Kerja (BTK)..... | 49 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 3-18 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Laporan Realisasi Anggaran (LRA) Biaya <i>Overhead</i> Pabrik (BOP) ..... | 50  |
| Tabel 3-19 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Laporan Realisasi Anggaran (LRA) Harga Pokok Produksi (HPP) .....         | 50  |
| Tabel 3-20 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Analisis Variansi Biaya Bahan Baku (BBB).....                             | 51  |
| Tabel 3-21 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Analisis Variansi Biaya Tenaga Kerja (BTK) .....                          | 52  |
| Tabel 3-22 Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Analisis Variansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik (BOP).....                 | 52  |
| Tabel 3-23 Struktur Tabel User .....  | 76  |
| Tabel 3-24 Struktur Tabel Akun .....  | 76  |
| Tabel 3-25 Struktur Tabel Anggaran Produksi .....   | 76  |
| Tabel 3-26 Struktur Tabel Anggaran Biaya Bahan Baku (BBB).....  | 77  |
| Tabel 3-27 Struktur Tabel Anggaran Biaya Tenaga Kerja (BTK) .....   | 77  |
| Tabel 3-28 Struktur Tabel Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....  | 77  |
| Tabel 3-29 Struktur Tabel Realisasi.....  | 78  |
| Tabel 3-30 Struktur Tabel Jurnal.....   | 78  |
| Tabel 3-31 Kebutuhan Perangkat Keras <i>Personal Computer</i> (PC) untuk Pengembangan Sistem .....                        | 101 |
| Tabel 3-32 Kebutuhan Perangkat Keras <i>Android</i> untuk Pengembangan Sistem .....                                       | 101 |
| Tabel 3-33 Perangkat Lunak <i>Personal Computer</i> (PC) untuk Pengembangan Sistem .....                                  | 101 |
| Tabel 3-34 Perangkat Lunak <i>Android</i> untuk Pengembangan Sistem .....   | 102 |
| Tabel 3-35 Kebutuhan Perangkat Keras <i>Personal Computer</i> (PC) untuk Implementasi Sistem .....                        | 102 |
| Tabel 3-36 Kebutuhan Perangkat Keras <i>Android</i> untuk Implementasi Sistem.....  | 102 |
| Tabel 3-37 Perangkat Lunak <i>Android</i> untuk Implementasi Sistem.....  | 102 |
| Tabel 4-1 Implementasi <i>File Sistem Client</i> .....  | 104 |
| Tabel 4-2 Implementasi <i>File Sistem Server</i> .....  | 105 |
| Tabel 4-3 Proses Manual Perhitungan Anggaran Produksi.....  | 132 |
| Tabel 4-4 Proses Manual Perhitungan Anggaran Biaya Bahan Baku .....   | 132 |
| Tabel 4-5 Proses Manual Perhitungan Anggaran Tenaga Kerja.....  | 133 |
| Tabel 4-6 Proses Manual Perhitungan Anggaran <i>Overhead</i> Pabrik.....  | 133 |
| Tabel 4-7 Proses Manual Perhitungan Anggaran Harga Pokok Produksi .....   | 133 |
| Tabel 4-8 Proses Manual <i>Generate</i> Jurnal .....  | 134 |
| Tabel 4-9 Penyusunan Manual Laporan Realisasi Anggaran .....  | 134 |
| Tabel 4-10 Perhitungan Manual Hasil Analisis Variansi Biaya Bahan Baku .....  | 134 |

|   |     |
|---|-----|
| Tabel 4-11 Perhitungan Manual Hasil Analisis Variansi Biaya Tenaga Kerja .....                        | 135 |
| Tabel 4-12 Perhitungan Manual Hasil Analisis Variansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....               | 135 |
| Tabel 4-13 Skenario Pengujian Antar Muka Tambah Akun .....  | 143 |
| Tabel 4-14 Skenario Pengujian Antar Muka <i>Input</i> Realisasi.....                                  | 144 |
| Tabel 4-15 Skenario Pengujian Antar Muka Anggaran Produksi .....                                      | 144 |
| Tabel 4-16 Skenario Pengujian Antar Muka Anggaran Biaya Bahan Baku.....                               | 145 |
| Tabel 4-17 Skenario Pengujian Antar Muka Anggaran Biaya Tenaga Kerja .....                            | 145 |
| Tabel 4-18 Skenario Pengujian Antar Muka Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....                   | 145 |
| Tabel 4-19 Skenario Pengujian Antar Muka Laporan Realisasi Anggaran Biaya Bahan Baku .....            | 146 |
| Tabel 4-20 Skenario Pengujian Antar Muka Laporan Realisasi Anggaran Biaya Tenaga Kerja .....          | 146 |
| Tabel 4-21 Skenario Pengujian Antar Muka Laporan Realisasi Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .... | 146 |
| Tabel 4-22 Skenario Pengujian Antar Muka Hasil Analisis Variansi Biaya Bahan Baku .....               | 147 |
| Tabel 4-23 Skenario Pengujian Antar Muka Hasil Analisis Variansi Biaya Tenaga Kerja.....              | 147 |
| Tabel 4-24 Skenario Pengujian Antar Muka Hasil Analisis Variansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....    | 147 |
| Tabel 4-25 Hasil Pengujian Antar Muka Tambah Akun.....  | 148 |
| Tabel 4-26 Hasil Pengujian Antar Muka Anggaran Produksi.....  | 148 |
| Tabel 4-27 Hasil Pengujian Antar Muka Anggaran Biaya Bahan Baku .....                                 | 149 |
| Tabel 4-28 Hasil Pengujian Antar Muka Anggaran Biaya Tenaga Kerja .....                               | 149 |
| Tabel 4-29 Hasil Pengujian Antar Muka Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....                     | 150 |
| Tabel 4-30 Hasil Pengujian Antar Muka Laporan Realisasi Anggaran Biaya Bahan Baku .....               | 150 |
| Tabel 4-31 Hasil Pengujian Antar Muka Laporan Realisasi Anggaran Biaya Tenaga Kerja .....             | 150 |
| Tabel 4-32 Hasil Pengujian Antar Muka Laporan Realisasi Anggaran Biaya <i>Overhead</i> Pabrik .....   | 151 |
| Tabel 4-33 Hasil Pengujian Antar Muka Hasil Analisis Variansi Biaya Bahan Baku.....                   | 151 |
| Tabel 4-34 Hasil Pengujian Antar Muka Hasil Analisis Variansi Biaya Tenaga Kerja .....                | 151 |
| Tabel 4-35 Hasil Pengujian Antar Muka Hasil Analisis Variansi Biaya <i>Overhead</i> Pabrik.....       | 152 |
| Tabel 4-36 Kesimpulan Pengujian .....   | 152 |

## DAFTAR LAMPIRAN

---

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1 Skenario Pengujian Antar Muka <i>Input Anggaran</i> ..... | 156 |
| Lampiran 2 Hasil Pengujian Antar Muka <i>Input Anggaran</i> .....    | 157 |
| Lampiran 3 Hasil Pengujian Antar Muka <i>Input Realisasi</i> .....   | 158 |
| Lampiran 4 <i>Scan</i> Dokumen Kuisisioner .....                     | 159 |
| Lampiran 5 Bukti Pesanan.....  | 161 |
| Lampiran 6 Sketsa Pesanan.....                                       | 162 |