

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1 Modul yang terintegrasi dengan <i>fixed asset</i> .....               | 2  |
| Gambar 2.1 Logo IT Telkom .....  | 8  |
| Gambar 2.2 Tahapan Evolusi Sistem ERP.....                                       | 10 |
| Gambar 2.3 Siklus Manajemen Aset.....  | 14 |
| Gambar 2.4 Metoda Aktivitas .....  | 18 |
| Gambar 2.5 Metoda Garis Lurus.....   | 18 |
| Gambar 2.6 Metoda Jumlah Angka Tahun .....                                       | 19 |
| Gambar 2.7 Metoda Saldo Menurun.....   | 19 |
| Gambar 2.8 Arsitektur Aplikasi Pada <i>Dynamics AX 2012</i> .....                | 22 |
| Gambar 2.9 Topologi Modul <i>Financial</i> .....                                 | 25 |
| Gambar 2.10 <i>Use Case Diagram</i> .....  | 33 |
| Gambar 2.11 <i>Activity Diagram</i> .....  | 34 |
| Gambar 3.1 Model Konseptual .....  | 40 |
| Gambar 3.2 Sistematika Penelitian .....  | 42 |
| Gambar 4.1 Struktur Organisasi IT Telkom .....                                   | 45 |
| Gambar 4.2 Struktur Organisasi Wakil Rektor I.....                               | 46 |
| Gambar 4.3 Struktur Organisasi Wakil Rektor II .....                             | 46 |
| Gambar 4.4 Struktur Organisasi Logistik .....                                    | 47 |
| Gambar 4.5 Proses Bisnis Inventarisasi Aset Saat Ini .....                       | 49 |
| Gambar 4.6 Arsitektur <i>Microsoft Dynamics AX</i> .....                         | 57 |
| Gambar 4.7 Diagram Pemenuhan Kebutuhan Perusahaan dengan SIMLOG.....             | 65 |
| Gambar 4.8 Diagram Pemenuhan Kebutuhan Perusahaan Dengan <i>Dynamics AX</i> .... | 66 |
| Gambar 4.9 Proses Bisnis Usulan Inventarisasi Aset .....                         | 67 |
| Gambar 4.10 Proses Bisnis Usulan Penghapusan Aset.....                           | 68 |
| Gambar 4.11 Proses Bisnis Usulan Depresiasi .....                                | 69 |
| Gambar 4.12 Proses Bisnis Usulan Perpindahan Aset.....                           | 70 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.13 Proses Bisnis Usulan Peminjaman Aset.....                                  | 71 |
| Gambar 4.14 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Manajemen Aset.....                         | 73 |
| Gambar 4.15 <i>Activity Diagram</i> Input Data Aset.....                               | 75 |
| Gambar 4.16 <i>Activity Diagram Journal</i> Aset .....                                 | 76 |
| Gambar 4.17 <i>Activity Diagram Update</i> Lokasi Aset .....                           | 76 |
| Gambar 4.18 <i>Activity Diagram</i> Peminjaman Aset.....                               | 77 |
| Gambar 5.1 <i>Input Data</i> Aset.....   | 81 |
| Gambar 5.2 Membuat <i>Journal Acquisition</i> .....                                    | 81 |
| Gambar 5.3 Membuat Report Acquisition .....  | 82 |
| Gambar 5.4 Membuat <i>Barcode</i> Aset.....  | 83 |
| Gambar 5.5 <i>Input Data</i> Yang Akan dihapus .....                                   | 82 |
| Gambar 5.6 Membuat <i>Journal Disposal-Sale/Disposal-Scrap</i> .....                   | 83 |
| Gambar 5.7 Membuat Report <i>Disposal-Sale/Disposal-Scrap</i> .....                    | 83 |
| Gambar 5.8 <i>Input Data</i> Aset (Otomatis Dengan <i>Depreciation Proposal</i> )..... | 84 |
| Gambar 5.9 Membuat <i>Journal Depreciation</i> .....                                   | 84 |
| Gambar 5.10 <i>Edit</i> Lokasi Aset.....   | 84 |
| Gambar 5.11 <i>Input Data</i> Peminjaman Aset.....                                     | 85 |