

## DAFTAR GAMBAR

---

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1-6 <i>Waterfall Model</i> .....                                         | 3  |
| Gambar 2-1 <i>Event</i> .....                                                   | 12 |
| Gambar 2-2 <i>Activity</i> .....                                                | 12 |
| Gambar 2-3 <i>Gateway</i> .....                                                 | 13 |
| Gambar 2-4 <i>Data Object</i> .....                                             | 14 |
| Gambar 2-5 <i>Sequence Flow</i> .....                                           | 14 |
| Gambar 2-6 <i>Message Flow</i> .....                                            | 15 |
| Gambar 2-7 <i>Association Flow</i> .....                                        | 15 |
| Gambar 2-8 <i>Pool</i> .....                                                    | 16 |
| Gambar 2-9 <i>Lane</i> .....                                                    | 16 |
| Gambar 3-1 Proses Peminjaman Manual.....                                        | 17 |
| Gambar 3-2 Proses Pengembalian Manual.....                                      | 18 |
| Gambar 3-3 Halaman Utama Aplikasi Peminjaman Di PoliteknikTelkom .....          | 19 |
| Gambar 3-4 Halaman Formulir Peminjaman Di Politeknik Telkom .....               | 19 |
| Gambar 3-5 Halaman Utama Aplikasi Peminjaman SMAN 1 Lubuk Pakam .....           | 20 |
| Gambar 3-6 Halaman Pengguna Aplikasi Peminjaman SMAN 1 Lubuk Pakam .....        | 20 |
| Gambar 3-7 Halaman Utama Aplikasi Peminjaman Politeknik Negeri Bandung .....    | 21 |
| Gambar 3-8 Halaman Pengguna Aplikasi Peminjaman Politeknik Negeri Bandung ..... | 22 |
| Gambar 3-9 Proses Peminjaman Yang Diusulkan .....                               | 24 |
| Gambar 3-10 Proses Pengembalian Sarana Yang Diusulkan .....                     | 25 |
| Gambar 3-11 Proses Lihat Laporan .....                                          | 26 |
| Gambar 3-12 <i>Use Case Diagram</i> .....                                       | 28 |
| Gambar 3-13 <i>Class Diagram</i> .....                                          | 38 |
| Gambar 3-14 <i>Sequence Diagram</i> Registrasi .....                            | 39 |
| Gambar 3-15 <i>Sequence Diagram</i> Login .....                                 | 39 |
| Gambar 3-16 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Sarana dan Prasarana .....            | 40 |
| Gambar 3-17 <i>Sequence Diagram</i> Isi Permohonan Pinjam .....                 | 41 |
| Gambar 3-18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Sarana dan Prasarana .....           | 42 |
| Gambar 3-19 Skema Relasi .....                                                  | 43 |
| Gambar 3-20 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....                            | 44 |