

## DAFTAR GAMBAR

|             |                                                                                |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1  | Karakteristik Suatu Sistem.....                                                | 9  |
| Gambar 2.2  | Diagram <i>Use Case</i> .....                                                  | 12 |
| Gambar 2.3  | Diagram Aktifitas .....                                                        | 13 |
| Gambar 2.4  | Diagram Sekuensial .....                                                       | 14 |
| Gambar 2.5  | Diagram Kolaborasi.....                                                        | 15 |
| Gambar 2.6  | Diagram Kelas .....                                                            | 16 |
| Gambar 2.7  | Diagram <i>Statechart</i> .....                                                | 16 |
| Gambar 2.8  | Diagram Komponen.....                                                          | 17 |
| Gambar 2.9  | Diagram <i>Deployment</i> .....                                                | 17 |
| Gambar 2.10 | Mekanisme pemanggilan aplikasi web bertipe HTML .....                          | 18 |
| Gambar 2.11 | Mekanisme pemanggilan aplikasi web bertipe PHP .....                           | 19 |
| Gambar 2.12 | <i>Waterfall</i> Model.....                                                    | 22 |
| Gambar 3.1  | Struktur Organisasi Sekretariat LPSK .....                                     | 25 |
| Gambar 3.2  | Struktur Organisasi Substansi LPSK .....                                       | 26 |
| Gambar 3.3  | Metodologi SDLC <i>Waterfall</i> .....                                         | 29 |
| Gambar 3.4  | Proses bisnis yang berjalan .....                                              | 33 |
| Gambar 3.5  | Proses bisnis pemecahan masalah.....                                           | 35 |
| Gambar 4.1  | Diagram <i>Use Case</i> .....                                                  | 47 |
| Gambar 4.2  | Diagram Aktifitas yang dilakukan admin tim money<br>terhadap sistem .....      | 48 |
| Gambar 4.3  | Diagram Aktifitas yang dilakukan user bidang/bagian<br>terhadap sistem .....   | 49 |
| Gambar 4.4  | Diagram Sekuensial <i>input</i> menu data kegiatan .....                       | 50 |
| Gambar 4.5  | Diagram Sekuensial <i>input</i> menu data target kinerja dan<br>anggaran ..... | 50 |
| Gambar 4.6  | Diagram Sekuensial lihat dan cetak laporan .....                               | 51 |
| Gambar 4.7  | Diagram Sekuensial melakukan manajemen user sistem .....                       | 51 |

|             |                                                                                  |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.8  | Diagram Sekuensial input menu triwulan I.....                                    | 52 |
| Gambar 4.9  | Diagram Sekuensial <i>input</i> menu triwulan II .....                           | 52 |
| Gambar 4.10 | Diagram Sekuensial <i>input</i> menu triwulan III .....                          | 53 |
| Gambar 4.11 | Diagram Sekuensial <i>input</i> menu triwulan IV .....                           | 53 |
| Gambar 4.12 | Diagram Kolaborasi data kegiatan .....                                           | 54 |
| Gambar 4.13 | Diagram Kolaborasi data target kinerja dan anggaran .....                        | 54 |
| Gambar 4.14 | Diagram Kolaborasi laporan.....                                                  | 55 |
| Gambar 4.15 | Diagram Kolaborasi manajemen user .....                                          | 55 |
| Gambar 4.16 | Diagram Kolaborasi triwulan I .....                                              | 55 |
| Gambar 4.17 | Diagram Kolaborasi triwulan II.....                                              | 56 |
| Gambar 4.18 | Diagram Kolaborasi triwulan III.....                                             | 56 |
| Gambar 4.19 | Diagram Kolaborasi triwulan IV.....                                              | 56 |
| Gambar 4.20 | Diagram Kelas perancangan sistem .....                                           | 57 |
| Gambar 4.21 | Diagram <i>Statechart</i> data kegiatan bidang/bagian.....                       | 58 |
| Gambar 4.22 | Diagram <i>Statechart</i> data target kinerja dan anggaran<br>bidang/bagian..... | 58 |
| Gambar 4.23 | Diagram <i>Statechart</i> laporan .....                                          | 58 |
| Gambar 4.24 | Diagram <i>Statechart</i> manajemen user .....                                   | 59 |
| Gambar 4.25 | Diagram <i>Statechart</i> triwulan I.....                                        | 59 |
| Gambar 4.26 | Diagram <i>Statechart</i> triwulan II .....                                      | 59 |
| Gambar 4.27 | Diagram <i>Statechart</i> triwulan III.....                                      | 60 |
| Gambar 4.28 | Diagram <i>Statechart</i> triwulan IV.....                                       | 60 |
| Gambar 4.29 | Diagram Komponen perancangan sistem.....                                         | 61 |
| Gambar 4.30 | Diagram <i>Deployment</i> sistem .....                                           | 62 |
| Gambar 4.31 | Halaman utama sistem .....                                                       | 63 |
| Gambar 4.32 | Halaman login.....                                                               | 63 |
| Gambar 4.33 | Halaman admin tim money .....                                                    | 64 |
| Gambar 4.34 | Halaman data kegiatan Bidang Perlindungan .....                                  | 65 |
| Gambar 4.35 | Halaman data kegiatan Bidang BKR .....                                           | 65 |

|             |                                                                      |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.36 | Halaman data kegiatan Bidang HDH .....                               | 66 |
| Gambar 4.37 | Halaman data kegiatan Bidang Kermadiklat .....                       | 66 |
| Gambar 4.38 | Halaman data kegiatan Bidang P4 .....                                | 67 |
| Gambar 4.39 | Halaman data kegiatan Bagian Sekretariat .....                       | 67 |
| Gambar 4.40 | Halaman tambah data kegiatan bidang/bagian .....                     | 68 |
| Gambar 4.41 | Halaman edit data kegiatan bidang/bagian.....                        | 68 |
| Gambar 4.42 | Halaman hapus data kegiatan bidang/bagian .....                      | 69 |
| Gambar 4.43 | Halaman tanda peringatan data kegiatan bidang/bagian .....           | 69 |
| Gambar 4.44 | Halaman data target kinerja dan anggaran Bidang<br>Perlindungan..... | 70 |
| Gambar 4.45 | Halaman data target kinerja dan anggaran Bidang BKR.....             | 71 |
| Gambar 4.46 | Halaman data target kinerja dan anggaran Bidang HDH .....            | 71 |
| Gambar 4.47 | Halaman data target kinerja dan anggaran Bidang<br>Kermadiklat ..... | 72 |
| Gambar 4.48 | Halaman data target kinerja dan anggaran Bidang P4.....              | 72 |
| Gambar 4.49 | Halaman data target kinerja dan anggaran Bagian<br>Sekretariat.....  | 73 |
| Gambar 4.50 | Halaman edit data target kinerja dan anggaran<br>bidang/bagian.....  | 73 |
| Gambar 4.51 | Halaman laporan triwulan I Bidang Perlindungan .....                 | 74 |
| Gambar 4.52 | Halaman lihat laporan triwulan I Bidang Perlindungan .....           | 75 |
| Gambar 4.53 | Halaman laporan penyerapan anggaran .....                            | 75 |
| Gambar 4.54 | Halaman lihat laporan penyerapan anggaran .....                      | 76 |
| Gambar 4.55 | Halaman laporan konsistensi penyerapan anggaran.....                 | 76 |
| Gambar 4.56 | Halaman lihat laporan konsistensi penyerapan anggaran.....           | 76 |
| Gambar 4.57 | Halaman laporan efesiensi .....                                      | 77 |
| Gambar 4.58 | Halaman lihat laporan efesiensi .....                                | 78 |
| Gambar 4.59 | Halaman data user sistem.....                                        | 78 |
| Gambar 4.60 | Halaman tambah data user sistem.....                                 | 79 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 4.61 Halaman edit data user sistem.....              | 79 |
| Gambar 4.62 Halaman hapus data user sistem .....            | 80 |
| Gambar 4.63 Halaman tanda peringatan data user sistem ..... | 80 |
| Gambar 4.64 Halaman user Bidang Perlindungan.....           | 81 |
| Gambar 4.65 Halaman data triwulan Bidang Perlindungan.....  | 82 |
| Gambar 4.66 Halaman edit data triwulan I.....               | 82 |