

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1- 1 <i>Waterfall Model</i> | 4 |
| Gambar 3- 1 Pendaftaran Tahap Pertama | 23 |
| Gambar 3- 2 Pemberitahuan Melalui Alamat E-mail..... | 23 |
| Gambar 3- 3 Registrasi Tahap ke Dua | 24 |
| Gambar 3- 4 Pengisian Kuesioner | 24 |
| Gambar 3- 5 Laporan Penilaian dan Grafik | 25 |
| Gambar 3- 6 <i>Flowmap</i> Sistem Berjalan | 26 |
| Gambar 3- 7 Grafik Hasil Saat Ini dan Diharapkan | 29 |
| Gambar 3- 8 <i>Flowmap</i> Sistem Usulan Pendaftaran..... | 30 |
| Gambar 3- 9 <i>Flowmap</i> Usulan Pengisian Kuesioner | 31 |
| Gambar 3- 10 <i>Flowmap</i> Usulan Laporan Penilaian | 32 |
| Gambar 3- 11 <i>Use Case Diagram</i> | 33 |
| Gambar 3- 12 <i>Class Diagram</i> | 56 |
| Gambar 3- 13 <i>Sequence Diagram Login</i> | 57 |
| Gambar 3- 14 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Perguruan Tinggi | 57 |
| Gambar 3- 15 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Perguruan Tinggi | 58 |
| Gambar 3- 16 <i>Sequence Ubah</i> Data Perguruan Tinggi | 58 |
| Gambar 3- 17 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Perguruan Tinggi | 59 |
| Gambar 3- 18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Unit..... | 59 |
| Gambar 3- 19 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Unit | 60 |
| Gambar 3- 20 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Unit | 60 |
| Gambar 3- 21 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Unit | 61 |
| Gambar 3- 22 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pengguna | 61 |
| Gambar 3- 23 <i>Sequence Diagram</i> Input Data Pengguna | 62 |
| Gambar 3- 24 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Pengguna | 62 |
| Gambar 3- 25 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Pengguna..... | 63 |
| Gambar 3- 26 <i>Sequence Diagram</i> Detail Laporan dan Grafik Penilaian | 63 |
| Gambar 3- 27 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Data Detail Responden..... | 64 |
| Gambar 3- 28 <i>Sequence Diagram</i> Isi Kuesioner | 65 |
| Gambar 3- 29 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan dan Grafik Penilaian | 66 |
| Gambar 3- 30 <i>Entity Relationship Diagram</i> | 67 |
| Gambar 3- 31 Relasi Antar Tabel..... | 68 |
| Gambar 3- 32 Halaman <i>Login</i> | 74 |
| Gambar 3- 33 Beranda Admin..... | 74 |
| Gambar 3- 34 Kelola Data Perguruan Tinggi' | 75 |
| Gambar 3- 35 Tambah Data Perguruan Tinggi | 75 |
| Gambar 3- 36 Ubah Data Perguruan Tinggi | 76 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3- 37 Hapus Data Perguruan Tinggi | 76 |
| Gambar 3- 38 Kelola Data Unit | 77 |
| Gambar 3- 39 Tambah Data Unit | 77 |
| Gambar 3- 40 Ubah Data Unit..... | 78 |
| Gambar 3- 41 Hapus Data Unit | 78 |
| Gambar 3- 42 Kelola Data Pengguna | 79 |
| Gambar 3- 43 Tambah Data Pengguna | 79 |
| Gambar 3- 44 Ubah Data Pengguna..... | 80 |
| Gambar 3- 45 Hapus Data Pengguna | 80 |
| Gambar 3- 46 Detail Laporan dan Grafik Penilaian | 81 |
| Gambar 3- 47 Laporan Tabel Penilaian | 81 |
| Gambar 3- 48 Laporan Grafik Penilaian | 82 |
| Gambar 3- 49 Laporan Rekomendasi Penilaian | 82 |
| Gambar 3- 50 Beranda Pimpinan dan Ubah <i>Password</i> | 83 |
| Gambar 3- 51 Panduan Pengisian Kuesioner | 83 |
| Gambar 3- 52 Pengisian Kuesioner (Pimpinan) | 84 |
| Gambar 3- 53 Laporan, Grafik dan Rekomendasi Hasil Penilaian | 84 |
| Gambar 3- 54 Laporan Tabel Penilaian | 85 |
| Gambar 3- 55 Laporan Grafik Penilaian | 85 |
| Gambar 3- 56 Laporan Rekomendasi Penilaian | 86 |
| Gambar 3- 57 Laporan Progres Pengisian Kuesioner | 86 |
| Gambar 3- 58 Beranda Responden dan Ubah <i>Password</i> | 87 |
| Gambar 3- 59 Panduan Pengisian Kuesioner | 87 |
| Gambar 3- 60 Perancangan Antar Muka Pengisian Kuesioner (Responden)..... | 88 |
| Gambar 4- 1 Struktur Tabel Perguruan Tinggi..... | 90 |
| Gambar 4- 2 Struktur Tabel Unit | 91 |
| Gambar 4- 3 Struktur Tabel Pengguna | 91 |
| Gambar 4- 4 Struktur Tabel Hasil | 92 |
| Gambar 4- 5 Struktur Tabel Kuesioner | 92 |
| Gambar 4- 6 Struktur Tabel Isi Kuesioner | 93 |
| Gambar 4- 7 Halaman Login Untuk Seluruh Pengguna Aplikasi | 94 |
| Gambar 4- 8 Halaman <i>Dashboard</i> Admin | 94 |
| Gambar 4- 9 Halaman Kelola Data | 95 |
| Gambar 4- 10 Halaman Kelola Data Perguruan Tinggi | 95 |
| Gambar 4- 11 Halaman Tambah Data Perguruan Tinggi | 96 |
| Gambar 4- 12 Halaman Ubah Data Perguruan Tinggi | 96 |
| Gambar 4- 13 Halaman Kelola Data Unit | 97 |
| Gambar 4- 14 Halaman Tambah Data Unit | 97 |
| Gambar 4- 15 Halaman Ubah Data Unit..... | 98 |
| Gambar 4- 16 Halaman Kelola Data Pengguna | 98 |
| Gambar 4- 17 Halaman Tambah Data Pengguna | 99 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4- 18 Halaman Ubah Data Pengguna..... | 100 |
| Gambar 4- 19 Halaman <i>Dashboard</i> Pimpinan Perguruan Tinggi..... | 100 |
| Gambar 4- 20 Halaman Dashboard Pengguna. | 101 |
| Gambar 4- 21 Tatacara Pengisian Kuesioner..... | 101 |
| Gambar 4- 22 Halaman Isi Kuesioner | 102 |
| Gambar 4- 23 Halaman Laporan Penilaian dan Grafik | 103 |