

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1. 1 Metode Waterfall [2] .....	4
Gambar 3. 1 Proses Bisnis Pendaftaran Saat Ini .....	20
Gambar 3. 2 Proses Bisnis Seleksi Saat Ini .....	21
Gambar 3. 3 Proses Bisnis Perhitungan Dana Beasiswa JPU Saat Ini .....	22
Gambar 3. 4 Proses Bisnis Usulan .....	26
Gambar 3. 5 Use Case Diagram .....	32
Gambar 3. 6 Class Diagram .....	44
Gambar 3. 7 Sequence Diagram Login .....	45
Gambar 3. 8 Sequence Diagram Lihat Beasiswa .....	46
Gambar 3. 9 Sequence Diagram Lihat Pendaftar Beasiswa .....	47
Gambar 3. 10 Sequence Diagram Lihat Pendanaan Beasiswa .....	48
Gambar 3. 11 Sequence Diagram Lihat Penerima JPU .....	49
Gambar 3. 12 Sequence Diagram Edit Beasiswa .....	50
Gambar 3. 13 Sequence Diagram Edit Pendaftar .....	51
Gambar 3. 14 Sequence Diagram Edit Penerima .....	52
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Hapus Beasiswa .....	53
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Hapus Pendaftar .....	54
Gambar 3. 17 Entity Relationship Diagram .....	55
Gambar 3. 18 Skema Relasi .....	57
Gambar 3. 19 Mockup Halaman Login .....	62
Gambar 3. 20 Mockup Halaman Lihat Pendaftar .....	63
Gambar 3. 21 Mockup Halaman Lihat Penerima .....	64
Gambar 3. 22 Mockup Halaman Informasi Beasiswa .....	65
Gambar 3. 23 Mockup Halaman Data Penerima JPU .....	66
Gambar 3. 24 Mockup Halaman Tambah Data Beasiswa .....	67
Gambar 3. 25 Mockup Halaman Tambah Penerima JPU .....	68
Gambar 4. 1 Implementasi Basis Data Users .....	69
Gambar 4. 2 Implementasi Basis Data Beasiswa .....	69
Gambar 4. 3 Implementasi Basis Data Fakultas .....	70
Gambar 4. 4 Implementasi Basis Data Program Studi .....	70

Gambar 4. 5 Implementasi Basis Data Pendaftaran .....	71
Gambar 4. 6 Implementasi Basis Data Penerima JPU.....	72
Gambar 4. 7 Halaman Login.....	72
Gambar 4. 8 Halaman Tambah Beasiswa .....	73
Gambar 4. 9 Halaman Lihat Beasiswa .....	73
Gambar 4. 10 Halaman Pendaftaran .....	74
Gambar 4. 11 Halaman Lihat Pendaftar .....	75
Gambar 4. 12 Halaman Lihat Penerima.....	75
Gambar 4. 13 Halaman Import Data JPU .....	76
Gambar 4. 14 Halaman Kirim Pesan Penerimaan .....	76
Gambar 4. 15 Halaman Dashboard Mahasiswa .....	77