

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Kerangka Berfikir .....	4
Gambar 2-1 Sistem Koordinat Citra Diskrit .....	13
Gambar 2-2 Komposisi warna RGB .....	13
Gambar 2-3 Hubungan antara koordinat pada citra dan indeks larik.....	15
Gambar 2-4 <i>Waterfall</i> Pressman .....	18
Gambar 3-1 Tahapan Penelitian.....	27
Gambar 3-2 Rencana Penelitian.....	29
Gambar 4-1 Skema Gambaran Sistem .....	38
Gambar 4-2 <i>Use Case</i> Diagram .....	39
Gambar 4-3 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i> .....	41
Gambar 4-4 <i>Activity</i> Diagram <i>System</i> .....	42
Gambar 4-5 Rancangan Tampilan <i>Loading Splash</i> .....	44
Gambar 4-6 Rancangan Tampilan Form <i>Login</i> .....	44
Gambar 4-7 Rancangan Tampilan Pemantauan.....	45
Gambar 4-8 Rancangan Tampilan Peringatan Potensi Longsor .....	46
Gambar 4-9 Rancangan Tampilan Peringatan tidak berpotensi longsor.....	46
Gambar 4-10 Tampilan <i>Loading Splash</i> .....	47
Gambar 4-11 Tampilan Form <i>Login</i> .....	47
Gambar 4-12 Tampilan Pemantauan.....	48
Gambar 4-13 Tampilan Pemantauan.....	49
Gambar 4-14 Tampilan <i>Setting</i> .....	49
Gambar 4-15 Tampilan jika berpotensi longsor.....	50
Gambar 4-16 Tampilan jika tidak berpotensi longsor.....	50
Gambar 4-17 Tampilan pengujian sistem .....	51
Gambar 4-18 Pengujian sistem lereng aman.....	52



Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**

**gul**

Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**

**gul**