

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Koordinat lokasi penelitian. Luas kavling 30 km ² dan panjang sisi 6 km x 5 km.....	3
Tabel 3.1. Jenis tanah berdasarkan ukuran butir menurut USCS (<i>United Soil Classification System</i>) dalam buku Mekanika Jilid 1 (Das, 1995).	12
Tabel 3.2. Nilai faktor kemanan (FK) berdasarkan intensitas kelongsoran Bowles (1979). Terdapat 3 kelas yaitu kelas labil, kelas kelas kritis dan kelas stabil.	22
Tabel 3.3. Tipe Gerakan massa (Varnes, 1978). Klasifikasi gerakan massa dibedakan berdasarkan tipe material yaitu tanah (<i>earth</i>), batu (<i>rock</i>) dan campuran (<i>debris</i>). Berdasarkan tipe pergerakannya (runtuhan (<i>fall</i>), robohan (<i>topple</i>), gelinciran (<i>slide</i>), sebaran (<i>spread</i>), dan aliran (<i>flow</i>). Terdapat tipe longsoran yang terdiri 2 atau lebih tipe gerakan massa yang disebut majemuk (<i>complex</i>)...23	23
Tabel 3.4. Pembobotan dan penilaian parameter zonasi rawan longsor yang terdiri dari kemiringan lereng, curah hujan, jenis batuan, faktor keamanan lereng, tata guna lahan dan jarak terhadap struktur geologi.	26
Tabel 3.5. Pengkelasan zona berpotensi longsor dan nilai bobot tertimbang (SNI, 2016). Terdapat 3 kelas yang digunakan yaitu rendah (1,00 – 1,69), sedang (1,70 – 2,39), tinggi (2,40 – 3,00).	27
Tabel 6.1. Nilai sifat fisik dan mekanik tanah pada Lereng 1	67
Tabel 6.2. Nilai sifat fisik dan mekanik tanah pada lereng 2.....	69
Tabel 6.3. Nilai sifat fisik dan mekanik tanah pada lereng 3.....	71
Tabel 6.4. Nilai sifat fisik dan mekanik tanah pada lereng 4.....	73
Tabel 6.5. Nilai sifat fisik dan mekanik tanah lereng 5.	75
Tabel 6.6. Nilai sifat fisik dan mekanik tanah pada lereng 6.....	77
Tabel 6.7. Hasil rekapitulasi data analisa mekanika tanah pada lereng 1 – 3.	79
Tabel 6.8. Hasil rekapitulasi data analisa mekanika tanah pada lereng 4 – 6 .80	80
Tabel 6.9. Skor parameter kemiringan lereng pada lokasi penelitian	82
Tabel 6.10. Skor parameter curah hujan pada lokasi penelitian. Klasifikasi tersebut diambil dari Paimin, Sukresno, & Pramono (2009) dalam buku Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor. Terdapat 1 kategori curah hujan yang ada di lokasi penelitian.....	83

- Tabel 6.11.** Skor parameter jenis batuan pada lokasi penelitian. Klasifikasi tersebut diambil dari Amri, dkk (2016) dalam buku Resiko Benca Indonesia. Terdapat 6 kategori jenis batuan yang ada di lokasi penelitian.83
- Tabel 6.12.** Skor parameter proporsi kejadian gerakan massa pada lokasi penelitian. Klasifikasi tersebut diambil dari Badan Standarisasi Nasional (2016). Terdapat 3 kelas yang ada di lokasi penelitian. ..84
- Tabel 6.13.** Skor parameter tata guna lahan pada lokasi penelitian. Klasifikasi tersebut diambil dari Paimin, Sukresno, & Pramono (2009) dalam buku Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor. Terdapat 4 kategori tata guna lahan yang ada di lokasi penelitian.85
- Tabel 6.14.** Skor parameter jarak terhadap struktur geologi pada lokasi penelitian. Klasifikasi tersebut diambil dari Amri, dkk (2016) dalam buku Resiko Benca Indonesia. Terdapat 5 kategori jarak terhadap struktur geologi yang ada di lokasi penelitian.86