

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan Ukuran Golongan Tanah.....	8
Tabel 2.2 Sistem Klasifikasi Tanah oleh AASHTO	11
Tabel 2.3 Sistem Klasifikasi Tanah <i>Unified Soil Classification System</i>	14
Tabel 2.4 Berat jenis tanah pada umumnya.	16
Tabel 2.5 Harga Koefisien Rembesan pada umumnya	16
Tabel 2.6 Tabel korelasi empiris tingkat kepadatan dengan kohesi tanah.....	17
Tabel 2.7 Sudut geser dalam tanah (Sumber:Haris dkk., 2018).....	18
Tabel 2.8 Harga-harga Modulus Young	19
Tabel 2.9 Harga-harga angka Poisson	19
Tabel 2.10 Klasifikasi Umum Bendungan Urugan.	21
Tabel 2.11 Nilai Batasan Rembesan terhadap Tinggi Bendungan	35
Tabel 2.12 Faktor keamanan (FK) kestabilan bendungan.....	43
Tabel 2.13 Karakteristik tanah timbunan bendungan dan pondasi bendungan	48
Tabel 2.14 Kuat geser bahan urugan lempung di Indonesia	50
Tabel 2.15 Kekurangan dan Kelebihan PLAXIS 2D dan 3D.....	58
Tabel 4.1 Perbandingan Parameter Material Inti dan Filter	70
Tabel 4.2 Perbandingan Parameter Material Transisi dan Random Batu.....	70
Tabel 4.3 Perbandingan Parameter Material Batu dan Rip-rap.....	71
Tabel 4.4 Perbandingan Parameter Material Pilecap dan Pondasi	72
Tabel 4.5 Hasil analisis debit rembesan menggunakan Metode <i>Flownet</i>	74
Tabel 4.6 Tabel Perhitungan Koefisien Gempa.....	77
Tabel 4.7 Tabel Perhitungan Fase Setelah Konstruksi + Gempa	80
Tabel 4.8 Tabel Perhitungan Fase Setelah Konstruksi	81
Tabel 4.9 Hasil Analisis Stabilitas Metode <i>Slip Surface</i>	82
Tabel 4.10 Hasil Analisis Rembesan 2D	92
Tabel 4.11 Hasil Analisis Stabilitas PLAXIS 2D.....	102
Tabel 4.12 Hasil Analisis Rembesan 3D	110
Tabel 4.13 Hasil Analisis Stabilitas PLAXIS 3D.....	120
Tabel 4.14 Perbandingan Hasil Analisis Rembesan.....	121
Tabel 4.15 Perbandingan Hasil Analisis Kecepatan Aliran.....	121
Tabel 4.16 Perbandingan Analisis Stabilitas Bendungan.....	123
Tabel 4.17 Tabel Perbandingan Analisis Stabilitas PLAXIS 2D dan 3D	124