

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Nilai berat jenis tanah (<i>specific gravity</i>) berdasarkan jenis tanah	10
Tabel 2.	Angka keamanan stabilitas lereng berdasarkan pada petimbangan biaya dan konsekuensi kegagalan lereng terhadap ketidakpastian kondisi analisis	23
Tabel 3.	Ringkasan metode keseimbangan batas dan asumsi	24
Tabel 4.	Koordinat Lokasi Penelitian.....	52
Tabel 5.	Nilai rentang berat isi batuan.	57
Tabel 6.	Kuat Geser Batuan Tipikal	57
Tabel 7.	Data Geometri	61
Tabel 8.	Rekapitulasi Sifat Fisik Tanah.....	63
Tabel 9.	Rekapitulasi persentase lolos saringan.....	65
Tabel 10.	Klasifikasi Tanah Berdasarkan Sistem USCS dan AASHTO	66
Tabel 11.	Rekapitulasi Sifat Mekanis Tanah.....	67
Tabel 12.	Data-data Tiap Irisan pada Lokasi 1.....	71
Tabel 13.	Tabulasi Perhitungan Nilai RM dan DM menggunakan Metode Bishop pada Lokasi 1	74
Tabel 14.	Hasil Iterasi F dengan Menggunakan Metode Bishop pada Lokasi 1	77
Tabel 15.	Rekapitulasi Perhitungan Nilai RM dan DM menggunakan Metode Janbu pada Lokasi 1	79
Tabel 16.	Hasil Iterasi F dengan Menggunakan Metode Janbu pada Lokasi 1	81
Tabel 17.	Rekapitulasi hasil perhitungan RM dan FM Metode Spencer pada Lokasi 1	84
Tabel 18.	Rekapitulasi Komponen Gaya Horizontal Antarslice Pul, $E_r - E_l$, $X_r - X_l$ pada Iterasi Awal Metode Spencer ($\lambda = 0$).	86
Tabel 19.	Hasil Perhitungan Faktor Keamanan dari Keseimbangan Gaya dan Momen pada Metode Spencer ($\lambda = 0$).....	89
Tabel 20.	Iterasi Nilai λ terhadap Faktor Keamanan Berdasarkan Metode Spencer pada Lokasi 1.....	91

Tabel 21.	Nilai Faktor Keamanan Metode Spencer pada Lokasi 1 saat Iterasi Mencapai Keseimbangan ($\lambda = 2,105$)	93
Tabel 22.	Iterasi Nilai λ terhadap Faktor Keamanan Berdasarkan Metode Spencer pada Lokasi 1.....	95
Tabel 23.	Nilai Faktor Keamanan Metode GLE/Morgenstern-Price pada Lokasi 1 saat Iterasi Mencapai Keseimbangan ($\lambda = 2,510$)	97
Tabel 24.	Rekapitulasi Hasil Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Analitik.....	99
Tabel 25.	Rekapitulasi Hasil Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Program HYRCAN	103
Tabel 26.	Hasil Nilai Faktor Keamanan Metode Analitik dan Numerik dengan menggunakan Program HYRCAN.....	104
Tabel 27.	Persentase Perbedaan Faktor Keamanan Metode Analitik dan Numerik menggunakan Program HYRCAN.....	104
Tabel 28.	Nilai Angka Keamanan Setelah Perkuatan Lereng dengan Metode Terasering	109
Tabel 29.	Nilai Angka Keamanan Setelah Perkuatan Lereng dengan Metode Shotcrete	112