

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kedudukan batas-batas Atterberg	12
Gambar 2.	Skema longsor translasi	17
Gambar 3.	Skema longsor rotasi	18
Gambar 4.	Skema longsor blok.....	19
Gambar 5.	Skema runtuh batu	20
Gambar 6.	Skema longsor rayapan tanah	21
Gambar 7.	Skema aliran puing	22
Gambar 8.	Gaya-gaya yang bekerja pada Metode Bishop	26
Gambar 9.	Gaya-gaya yang bekerja pada Metode Morgenstern-Price.....	28
Gambar 10.	Gaya-gaya yang bekerja pada Metode Janbu <i>Simplified</i>	31
Gambar 11.	Gaya-gaya yang bekerja pada Metode Spencer.....	33
Gambar 12.	Lokasi Penelitian.....	51
Gambar 13.	Diagram Alir Penelitian	54
Gambar 14.	Kondisi geologi lokasi penelitian	56
Gambar 15.	Geometri Lereng	60
Gambar 16.	Pembagian Bidang Longsor dalam Bentuk Irisan pada Lokasi 1	70
Gambar 17.	Hasil Iterasi FF dan FM untuk Penentuan Nilai λ Metode Spencer pada Lokasi 1	93
Gambar 18.	Hasil Iterasi FF dan FM untuk Penentuan Nilai λ Metode GLE/Morgenstern-Price pada Lokasi 1	96
Gambar 19.	Nilai Faktor Kemanan pada Lokasi 1 Metode Numerik menggunakan Program HYRCAN	102
Gambar 20.	Rencana Geometri Terasering.....	107
Gambar 21.	Nilai Faktor Kemanan Setelah Perkuatan Terasering pada Lokasi 1 menggunakan Program HYRCAN	109
Gambar 22.	Nilai Faktor Kemanan Setelah Perkuatan <i>Shotcrete</i> pada Lokasi 1 menggunakan Program HYRCAN	111