

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Nilai-nilai batas Atterberg untuk subkelompok tanah.....	10
Gambar 2. Garis keruntuhan menurut Mohr dan Hukum keruntuhan Mohr	18
Gambar 3. Alat uji Geser Langsung.....	20
Gambar 4. Alat uji triaksial.....	21
Gambar 5. Garis selubung Lingkaran Mohr uji triaksial	22
Gambar 6. Tipe Gelincir Rotasional	26
Gambar 7. Tipe Gelincir Translational	27
Gambar 8. Tipe Kelongsoran Jatuh Bebas	28
Gambar 9. Tipe Kelongsoran Gulingan	28
Gambar 10. Tipe Kelongsoran Aliran.....	30
Gambar 11. Tipe Kelongsoran Rayapan	30
Gambar 12. Sketsa lereng dan gaya yang bekerja.....	33
Gambar 13. Sketsa gaya yang bekerja (t dan S) pada satu sayatan.....	34
Gambar 14. Lereng Tak Terhingga dengan Tanah Tidak Kohesif	38
Gambar 15. Lereng Tak Terhingga Pada Tanah Kohesif	40
Gambar 16. Lingkaran Keruntuhan Percobaan dengan dan Tanpa Gaya-gaya Air	43
Gambar 17. Tipe Kelongsoran kaki lereng (<i>toe circle</i>)	46

Gambar 18. Kelongsoran Badan Lereng (<i>slope failure</i>)	47
Gambar 19. Kelongsoran Dasar Lereng (<i>base failure</i>)	48
Gambar 20. Kelongsoran lereng dangkal.....	48
Gambar 21. Sistem Gaya Lingkaran	49
Gambar 22. Pembagian massa tanah dalam beberapa irisan.....	53
Gambar 23. Gaya-gaya pada elemen pias	54
Gambar 24. Pembatasan kemiringan permukaan gelincir lereng.....	58
Gambar 25. Geometri Metode Sayatan.....	59
Gambar 26. Situasi Analitis Irisan	62
Gambar 27. Tipe Kelongsoran	65
Gambar 28. Tipe irisan.....	65
Gambar 29. Diagram Alir Penelitian	83
Gambar 30. Grafik uji analisa saringan Tanah 1.....	85
Gambar 31. Grafik uji analisa saringan Tanah 2.....	85
Gambar 32. Grafik uji analisa saringan Tanah 3.....	86
Gambar 33. Grafik penggabungan uji analisa saringan	86
Gambar 34. Grafik uji batas cair, batas plastis sampeltanah1.....	89
Gambar 35. Grafik uji batas cair, batas plastis sampeltanah2.....	89
Gambar 36. Grafik uji batas cair, batas plastis sampeltanah3.....	90
Gambar 37. Grafik uji geser langsung	91
Gambar 38. Grafik uji geser langsung rata-rata	91
Gambar 39. Lingkaran Mohr uji Triaxial.....	92
Gambar 40. Geometri Lereng	94
Gambar 41. Perspektif kemiringan lereng	95