

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR FOTO	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Lokasi Penelitian.....	3
1.6 Hasil Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN DAN KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Metodologi Penelitian	8
2.2 Kajian Pustaka Geologi Teknik	15
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL	27
3.1 Fisiografi Regional.....	27
3.2 Morfologi Regional.....	28
3.3 Stratigrafi Regional	29

3.4 Tatapan Tektonik dan Struktur Geologi Regional	34
BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	36
4.1 Pola Pengaliran.....	36
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	38
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	44
4.4 Struktur Geologi.....	54
4.5 Sejarah Geologi	63
4.6 Potensi Geologi	66
BAB 5 ANALISIS KESTABILAN DAN PERKUATAN LERENG PADA BENDUNGAN JRAGUNG.....	71
5.1 Kondisi Geologi Daerah Penelitian.....	71
5.2 Kondisi Lereng Bendungan.....	71
5.3 Pengamatan dan Pengambilan Data Geologi Teknik.....	71
5.4 Analisis Kestabilan Lereng	73
5.5 Analisis Perkuatan Lereng	100
BAB 6 KESIMPULAN.....	101
6.1 Kesimpulan	101
DAFTAR PUSTAKA	103