

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi tanah lempung berdasarkan PI menurut USCS .	10
Tabel 2. 2 Persentase Kadar Air Berbagai Jenis Tanah	11
Tabel 2. 3 Berat Jenis Spesifik Tanah Pada Berbagai Jenis Tanah	13
Tabel 2. 4 Rentang Nilai Batas-Batas Atterberg Beberapa Jenis Tanah	14
Tabel 2. 5 Klasifikasi Tanah Menurut USCS	17
Tabel 2. 6 Klasifikasi Tanah Menurut AASHTO	18
Tabel 2. 7 Hubungan Kuat Tanah Lempung Berdasarkan Konsistensi	25
Tabel 2. 8 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3. 1 Alat-alat Pengujian dalam Penelitian	33
Tabel 3. 2 Bahan-Bahan Pada Penelitian	36
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sifat Fisik Tanah Lempung	56
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Kadar Air (w) Dolomit 25%	57
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Kadar Air (w) Dolomit 35%	57
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Kadar Air (w) Pasir Laut 25%	58
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Kadar Air (w) Pasir Laut 35%	58
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Permeabilitas Pada Tanah Asli	61
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Permeabilitas dengan campuran dolomit 25%	63
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Permeabilitas dengan campuran dolomit 35%	65
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Permeabilitas dengan Campuran Pasir Laut 25%	66
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Permeabilitas dengan Campuran Pasir Laut 35%	68
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Kuat Tekan Bebas Tanah Asli	70
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Kuat Tekan Bebas dengan Campuran Dolomit 25%	71

Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Kuat Tekan Bebas dengan Campuran Dolomit 35%.	72
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Kuat Tekan Bebas dengan Campuran Pasir Laut 25%	
.....	73
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Kuat Tekan Bebas dengan Campuran Pasir Laut 35%	
.....	74
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung Tanah Desa Pagaran Lambung I	
.....	76
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung dengan Campuran Dolomit 25%	
.....	77
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung dengan Campuran Dolomit 35%	
.....	79
Tabel 4. 19 Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung dengan Campuran Pasir Laut 25%	
.....	80
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Kuat Geser Langsung dengan Campuran Pasir Laut 35%	
.....	82
Tabel 4. 21 Nilai Kadar Air Tanah dengan Bahan Campur Dolomit	86
Tabel 4. 22 Nilai Kadar Air Tanah Dengan Bahan Campur Pasir Laut.....	87
Tabel 4. 23 Nilai Atterberg Limit Dengan Bahan Campur Dolomit	87
Tabel 4. 24 Nilai Atterberg Limit Dengan Bahan Campur Pasir Laut	88
Tabel 4. 25 Nilai Koefisien Pemeabilitas dan Angka Pori dengan Variasi Dolomit pada Zona Optimal.....	88
Tabel 4. 26 Nilai Koefisien Pemeabilitas dan Angka Pori dengan Variasi Dolomit pada Zona Kering.....	90

Tabel 4. 27 Nilai Koefisien Pemeabilitas dan Angka Pori dengan Variasi Dolomit pada Zona Basah	91
Tabel 4. 28 Nilai Koefisien Pemeabilitas dan Angka Pori dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Optimal.....	93
Tabel 4. 29 Nilai Koefisien Pemeabilitas dan Angka Pori dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Kering.....	94
Tabel 4. 30 Nilai Koefisien Pemeabilitas dan Angka Pori dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Basah	95
Tabel 4. 31 Nilai Kuat Tekan (q_u) dan Kohesi (C_u) dengan Variasi Dolomit pada Zona Optimal	97
Tabel 4. 32 Nilai Kuat Tekan (q_u) dan Kohesi (C_u) dengan Variasi Dolomit pada Zona Kering	98
Tabel 4. 33 Nilai Kuat Tekan (q_u) dan Kohesi (C_u) dengan Variasi Dolomit pada Zona Basah.....	99
Tabel 4. 34 Nilai Kuat Tekan (q_u) dan Kohesi (C_u) dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Optimal	101
Tabel 4. 35 Nilai Kuat Tekan (q_u) dan Kohesi (C_u) dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Kering	102
Tabel 4. 36 Nilai Kuat Tekan (q_u) dan Kohesi (C_u) dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Basah.....	103
Tabel 4. 37 Nilai Kuat Geser (τ), Kohesi (c) dan Sudut Geser (ϕ) dengan Variasi Dolomit pada Zona Optimal	105
Tabel 4. 38 Nilai Kuat Geser (τ), Kohesi (c) dan Sudut Geser (ϕ) dengan Variasi Dolomit pada Zona Kering	106

Tabel 4. 39 Nilai Kuat Geser (τ), Kohesi (c) dan Sudut Geser (ϕ) dengan Variasi Dolomit pada Zona Basah.....	108
Tabel 4. 40 Nilai Kuat Geser (τ), Kohesi (c) dan Sudut Geser (ϕ) dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Optimal	109
Tabel 4. 41 Nilai Kuat Geser (τ), Kohesi (c) dan Sudut Geser (ϕ) dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Kering	110
Tabel 4. 42 Nilai Kuat Geser (τ), Kohesi (c) dan Sudut Geser (ϕ) dengan Variasi Pasir Laut pada Zona Basah.....	112
Tabel 4. 43 Korelasi Pengujian Permeabilitas, Kuat Tekan dan kuat Geser pada Variasi Dolomit.....	113
Tabel 4. 44 Korelasi Pengujian Permeabilitas, Kuat Tekan dan kuat Geser pada Variasi Pasir Laut.....	115
Tabel 4. 45 Perbandingan Hasil Penelitian Terdahulu dengan Hasil Penelitian...	117