

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Konsistensi Tanah Lempung Berdasarkan Hasil Sondir .....	II – 3
Tabel 2.2	Korelasi N-SPT dengan Modulus Elastisitas pada Tanah Lempung .....	II – 8
Tabel 2.3	Korelasi N-SPT dengan Modulus Elastisitas pada Tanah Pasir .....	II – 9
Tabel 2.4	Nilai ER ( <i>Energy Ratio</i> ).....	II – 14
Tabel 2.5	<i>SPT Hammer Efficiency</i> .....	II – 16
Tabel 2.6	<i>Borehole, Sampler and Rood Corrections Factors</i> .....	II – 16
Tabel 2.7	Nilai Perkiraan Angka Poisson untuk Pasir .....	II – 23
Tabel 2.8	Variasi Nilai F1 dengan $m'$ dan $n'$ .....	II – 25
Tabel 2.9	Variasi Nilai F2 dengan $m'$ dan $n'$ .....	II – 26
Tabel 2.10	Variasi Nilai If Terhadap Nilai $D_f/B; \mu_s$ ; and $L/B$ .....	II – 27
Tabel 2.11	Nilai $k$ untuk Pasir di bawah Muka Air Tanah .....	II – 40
Tabel 2.12	Nilai $k$ untuk Pasir di atas Muka Air Tanah.....	II – 40
Tabel 2.13	Nilai $\varepsilon_{50}$ untuk <i>Soft to Stiff Slays</i> .....	II – 45
Tabel 2.14	Nilai $k$ untuk <i>Stiff Clays</i> .....	II – 47
Tabel 2.15	Nilai $\varepsilon_{50}$ untuk <i>Stiff to Hard Clays</i> .....	II – 48
Tabel 3.1	Jadwal Penelitian .....	III – 6
Tabel 4.1	Berat Jenis Bahan.....	IV – 2
Tabel 4.2	Skema Pembebanan Rencana Muatan 1921 (RM 21) .....	IV – 2
Tabel 4.3	Kombinasi Pembebanan .....	IV – 5
Tabel 4.4	Data Reaksi Perletakan Tunggal Gempa dan Non Gempa .....	IV – 6
Tabel 4.5	Data Reaksi Perletakan Portal Gempa dan Non Gempa.....	IV – 7

Tabel 4.6	Rekap Data Beban Kombinasi Max pada Reaksi Perletakan Tunggal dan Portal (Gempa).....	IV – 8
Tabel 4.7	Rekap Data Beban Kombinasi Max pada Reaksi Perletakan Tunggal dan Portal (Non Gempa).....	IV – 11
Tabel 4.8	Spesifikasi CSP 600 Grade B .....	IV – 15
Tabel 4.9	Rekap Kelompok Tiang Fondasi untuk Setiap <i>Pier</i> .....	IV – 15
Tabel 4.10	Data Parameter Tanah P76 .....	IV – 21
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan Daya Dukung Selimut Tiang Tunggal pada P76.....	IV – 27
Tabel 4.12	Rekapitulasi Hasil Daya Dukung Aksial Tunggal P76 Tiap Metode .....	IV – 28
Tabel 4.13	Hasil Perhitungan Daya Dukung Selimut Tiang Kelompok pada P76.....	IV – 31
Tabel 4.14	Rekapitulasi Hasil Daya Dukung Aksial Kelompok P76 Tiap Metode....	IV – 32
Tabel 4.15	Data Parameter Tanah P40 .....	IV – 34
Tabel 4.16	Hasil Perhitungan Daya Dukung Selimut Tiang Tunggal pada P40.....	IV – 39
Tabel 4.17	Rekapitulasi Hasil Daya Dukung Aksial Tunggal P40 Tiap Metode .....	IV – 40
Tabel 4.18	Hasil Perhitungan Daya Dukung Selimut Tiang Kelompok pada P40.....	IV – 44
Tabel 4.19	Rekapitulasi Hasil Daya Dukung Aksial Kelompok P40 Tiap Metode....	IV – 45
Tabel 4.20	Rekapitulasi Perbandingan Daya Dukung Aksial Tiang (Beban Gempa)	IV – 49
Tabel 4.21	Rekapitulasi Perbandingan Daya Dukung Aksial Tiang (Beban Non Gempa) .....	IV – 53
Tabel 4.22	Rekapitulasi Penurunan Elastik dan Penurunan Konsolidasi Tiang Kelompok .....	IV – 57
Tabel 4.23	Rekapitulasi Presentase dan Standar Deviasi Perbandingan Daya Dukung Aksial Beban Non Gempa .....	IV – 61

Tabel 4.24	Rekapitulasi <i>Differential Settlement</i> antar Tiang .....	IV – 66
Tabel 4.25	Data Parameter Tanah P91-P105 .....	IV – 71
Tabel 4.26	Rekapitulasi Daya DUKung Lateral Hasil Analisis dari LPile 2018 .....	IV – 80

