

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi beban hidup berdasarkan <i>OCDI of Japan 2002</i> .....	II-7
Tabel 2.2	Kecepatan Merapat Kapal Pada Dermaga .....	II-12
Tabel 2.3	Gaya Tarik pada <i>Bollard</i> dan <i>Bitt (OCDI)</i> .....	II-13
Tabel 2.4	Gaya Tambat Sesuai Bobot Kapal .....	II-14
Tabel 2.5	<i>Mooring Load</i> .....	II-15
Tabel 2.6	Kombinasi Pembebanan .....	II-18
Tabel 2.7	Jarak Antar Fender .....	II-22
Tabel 2.8	Nilai $t_{ers}/t_{max}$ pada perpindahan pile aksial .....	II-25
Tabel 2.9	Kurva perpindahan beban tahanan ujung pada tanah .....	II-26
Tabel 2.10	Parameter – parameter untuk tanah kohesif.....	II-27
Tabel 2.11	Sifat Material Pipa Baja Menurut SNI 8052-2014 .....	II-32
Tabel 2.12	Tebal Minimum Balok Non-Prategang.....	II-33
Tabel 2.13	Sifat Material Baja Tulangan Menurut SNI 2052-2014 .....	II-38
Tabel 3.1	Koordinat BM.....	III-4
Tabel 3.2	Kecepatan arus saat <i>Neap Tide</i> .....	III-7
Tabel 3.3	Kecepatan arus saat <i>Spring Tide</i> .....	III-7
Tabel 3.4	Daata tinggi gelombang periode 5 tahun .....	III-8
Tabel 4.1	Rincian beban mati tambahan ( <i>Super-imposed Dead Load</i> ) .....	IV-2
Tabel 4.2	Klasifikasi beban hidup berdasarkan <i>OCDI of Japan 2002</i> .....	IV-4
Tabel 4.3	Properties <i>Fender ANP</i> .....	IV-11
Tabel 4.4	Gaya Tarik pada <i>Bollard</i> dan <i>Bitt (OCDI)</i> .....	IV-13
Tabel 4.5	Interpolasi linear mencari panjang gelombang.....	IV-17

Tabel 4.6	Perhitungan Klasifikasi Kelas Situs.....	IV-19
Tabel 4.7	Parameter tanah yang diinput pada program <i>Lpile</i> .....	IV-22
Tabel 4.8	$E_{50}$ Lempung (Sumber : <i>API WSD RP – 2A 2000</i> ).....	IV-22
Tabel 4.9	Hasil <i>output p-y curve</i> dengan <i>LPile</i> .....	IV-24
Tabel 4.10	<i>p-multiplier</i> dengan baris tiang grup.....	IV-26
Tabel 4.11	Hasil <i>output p-y curve</i> dengan reduksi <i>p – multiplier</i> .....	IV-26
Tabel 4.12	<i>Material Properties</i> Tanah BH-01.....	IV-29
Tabel 4.13	Hasil perhitungan <i>t-z curve</i> .....	IV-30
Tabel 4.14	<i>Output t-z curve</i> .....	IV-32
Tabel 4.15	<i>Material Properties</i> Tanah BH-01.....	IV-33
Tabel 4.16	Hasil perhitungan <i>Q-z curve</i> .....	IV-35
Tabel 4.17	<i>Output Q-z curve</i> .....	IV-36
Tabel 4.18	Rasio Kapasitas Tiang .....	IV-37
Tabel 4.19	Output Defleksi Maksimum Dermaga.....	IV-39
Tabel 4.20	Daya Dukung Tiang berdasarkan BH-01 .....	IV-42
Tabel 4.21	<i>Output SAP 2000 v.16</i> Beban Aksial Maksimal.....	IV-43
Tabel 4.22	<i>Output SAP 2000 v.16</i> Beban Tarik Maksimal.....	IV-44
Tabel 4.23	<i>Output Gaya</i> Dalam Maksimum Kepala Tiang Pancang Dermaga.....	IV-47
Tabel 4.24	<i>Output Gaya</i> Dalam Maksimum Balok Dermaga.....	IV-47