

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------|
| Tabel 2. 1 Koeffisien daya dukung dari ohsaki..... | II-7 |
| Tabel 2. 2 Faktor Bentuk..... | II-8 |
| Tabel 2. 3 Harga – harga ϕ berdasarkan Krey..... | II-11 |
| Tabel 2. 4 Faktor empirik Fb | II-14 |
| Tabel 2. 5 Nilai-nilai K/Ko untuk tiang bor..... | II-17 |
| Tabel 2. 6 Nilai-nilai δ/φ' untuk tiang bor | II-17 |
| Tabel 2. 7 Penelitian Terdahulu | II-27 |
| Tabel 4. 1 Kondisi tanah dasar terhadap eksisting DB 1 / DB 5..... | IV-2 |
| Tabel 4. 2 Kondisi tanah dasar terhadap eksisting DB 6 / DB 9..... | IV-3 |
| Tabel 4. 3 Lapisan tanah DB1-DB9..... | IV-5 |
| Tabel 4. 4 <i>Test Pile & Deep Boring</i> yang digunakan | IV-11 |
| Tabel 4. 5 Perhitungan daya dukung selimut TP-1 dengan rumus Meyerhof..... | IV-13 |
| Tabel 4. 6 Perhitungan daya dukung selimut TP-2 dengan rumus Meyerhof..... | IV-16 |
| Tabel 4. 7 Perhitungan daya dukung selimut TP-3 dengan rumus Meyerhof..... | IV-19 |
| Tabel 4. 8 Rekapitulasi perhitungan daya dukung rumus Meyerhof | IV-21 |
| Tabel 4. 9 Rekomendasi nilai unit tahanan ujung pada tanah non kohesif dengan penurunan < 5%dari diameter dasar tiang (O'Neill & Reese, 1999)..... | IV-21 |
| Tabel 4. 10 Perhitungan P_o | IV-22 |
| Tabel 4. 11 Perhitungan daya dukung selimut TP-1 dengan metode β | IV-23 |
| Tabel 4. 12 Rekomendasi nilai unit tahanan ujung pada tanah non kohesif dengan penurunan < 5%dari diameter dasar tiang (O'Neill & Reese, 1999)..... | IV-25 |
| Tabel 4. 13 Perhitungan P_o | IV-26 |
| Tabel 4. 14 Perhitungan daya dukung selimut TP-2 dengan metode β | IV-26 |

| | |
|---|-------|
| Tabel 4. 15 Rekomendasi nilai unit tahanan ujung pada tanah non kohesif dengan penurunan < 5% dari diameter dasar tiang (O'Neill & Reese, 1999) | IV-28 |
| Tabel 4. 16 Perhitungan P_o | IV-29 |
| Tabel 4. 17 Perhitungan daya dukung selimut TP-3 dengan metode β | IV-29 |
| Tabel 4. 18 Rekapitulasi perhitungan daya dukung rumus Reese & O'Neill | IV-31 |
| Tabel 4. 19 Perhitungan daya dukung selimut TP-1 dengan metode Reese & Wright | IV-32 |
| Tabel 4. 20 Perhitungan daya dukung selimut TP-2 dengan metode Reese & Wright | IV-34 |
| Tabel 4. 21 Perhitungan daya dukung selimut TP-3 dengan metode Reese & Wright | IV-36 |
| Tabel 4. 22 Rekapitulasi perhitungan daya dukung rumus Reese & Wright | IV-37 |
| Tabel 4. 23 Penurunan rata-rata TP-1 dari <i>loading test</i> | IV-38 |
| Tabel 4. 24 Penurunan rata-rata TP-2 & TP-3 dari <i>loading test</i> | IV-39 |
| Tabel 4. 25 Rekapitulasi daya dukung tiang bor dari hasil perhitungan | IV-47 |
| Tabel 4. 26 Perbandingan antara hasil perhitungan analisis dengan interpretasi daya dukung <i>loading test</i> | IV-48 |