DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Metode Pelaksanaan *Borepile* Menggunakan *Casing*..... 25
Tabel 2.2. Hubungan Jenis Tanah, Moduluss Young, dan Poisson's Ratio..... 39
Tabel 2.3. Kisaran Nilai Koefisien Permeabilitas tanah (k)..... 40
Tabel 2.4. Nilai tipikal berat volume kering dan berat volume jenuh..... 40
Tabel 2.5. Penelitian Terdahulu..... 42
Tabel 3.1. Sistem Pelapisan Tanah Berdasarkan BH-01 49
Tabel 3.2. Rangkuman Uji *Axial Compressive Static Loading Test*..... 53
Tabel 4.1. Data Teknis Pondasi Tiang Bor..... 56
Tabel 4.2. Perhitungan *Layer* tanah N-SPT 29..... 58
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan Nilai Daya Dukung Pondasi Tiang Bor pada Titik *Borepile* BH-01 dengan Metode Meyerhof..... 59
Tabel 4.4. Data Tiang Kelompok 61
Tabel 4.5. Perhitungan Daya Dukung Tiang Kelompok 62
Tabel 4.6. Tabel Penurunan Metode Chin 63
Tabel 4.7 Data Beban dan Penurunan 63
Tabel 4.8. Data Uji Pembebanan Tiang Bor..... 66
Tabel 4.9. Parameter Tanah 69
Tabel 4.10. Hasil Daya Dukung Tiang Tunggal..... 70
Tabel 4.11. Hasil Perhitungan Tiang Kelompok 72
Tabel 4.12. Komparasi Daya Dukung Pendekatan Metode 74
Tabel 4.13. Komparasi Persentase Daya Dukung Antar Tiap Metode..... 75
Tabel 4.14. Hasil Analisis Kapasitas Daya Dukung Kelompok Tiang..... 77
Tabel 4.15. Hasil Analisis Penurunan Izin Tiang 78
Tabel 4.16. Komparasi Persentase Hasil Penurunan Antar Tiap Metode..... 78
Tabel 4.17. Hasil Penurunan Tiang kelompok 79

THE Character Building UNIVERSITY