

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari analisa struktur yang dilakukan, didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Dimensi balok 300/400, dengan tulangan utama 3D14
2. Dimensi Kolom 400/400 dengan tulangan 12D22
3. Dipakai dua Tipe Pile Cap dengan Tepi P1 = 1,7 x 1,7 m dengan satu tiang. Tipe P2 dimensi 3,65 x 1,7 m dengan dua tiang.

Dari Hasil analisa dapat disimpulkan bahwa desain tersebut aman.

6.2 Saran

Dalam Analisa Struktur harus memperhitungkan semua data yang ada dengan teliti sehingga didapatkan desain yang aman dan akurat. Pemakaian program harus teliti dalam memasukan input dan data sehingga didapat out-put yang akurat, karena dengan input yang salah program tetap dapat memberikan out-put.