

# **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.