

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Sesuai dengan tujuan dari penulisan ini maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Di dalam tugas akhir ini, direncanakan perhitungan daya dukung pondasi terhadap beban vertikal dan perhitungan dengan menggunakan data tanah berdasarkan dari data hasil uji sondir dan data pembebanan diperoleh dari perhitungan dengan menggunakan program SAP 2000.
2. Perhitungan kapasitas daya dukung pondasi telapak kombinasi tiang akibat beban vertikal dengan banyak faktor-faktor beban yang mempengaruhinya dapat diselesaikan dengan hasil perhitungan manual.

B. Saran

Pada tugas ahir ini, penulis juga bermaksud memberikan saran yang berkaitan dengan perencanaan pondasi telapak kombinasi tiang Bangunan Pabrik Penguapan Karet PTPN Bandar Lampung :

1. Sebelum merencanakan suatu struktur bangunan hendaknya didahului dengan studi kelayakan agar pada perhitungan struktur nantinya dapat diperoleh hasil perencanaan yang memuaskan baik dari segi mutu, biaya, maupun waktu.

2. Perencana struktur hendaklah selalu mengikuti perkembangan peraturan dan pedoman – pedoman standar dalam perencanaan struktur, sehingga bangunan yang dihasilkan nantinya selalu memenuhi persyaratan.