

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tipe-tipe pondasi	8
2. Bentuk pondasi cakar ayam Prof. Sedijatmo	9
3. Pondasi sarang laba-laba	13
4. Bagan alir perhitungan	28
5. Perancangan geometri	30
6. Mendefinisikan material.....	30
7. Perancangan dimensi	31
8. Tipe pembebanan	31
9. Menginput pembebanan	32
10. <i>Display show table</i> berat total	33
11. Peta zona gempa wilayah Lampung Selatan	34
12. Menginput gaya-gaya geser horizontal ke sepanjang keliling tangki.....	35
13. Mendefinisikan kombinasi pembebanan	36
14. <i>Merunning</i> program SAP2000.....	36
15. Pemodelan plat dasar pada SAP 2000	37
16. Tampak atas penampang kolom.....	41
17. Luas daerah penyebaran beban sebelum memikul momen	43
18. Luas daerah penyebaran beban sebelum memikul momen.....	52

19. Faktor pengaruh I untuk tegangan vertikal di bawah beban terbagi rata berbentuk lingkaran	59
20. Grafik faktor penurunan segera menurut Janbu	82
21. Diagram daya dukung tanah untuk setiap pondasi.	85
22. Diagram tegangan tanah yang terjadi untuk setiap pondasi	85
23. Diagram faktor keamanan (FK) yang terjadi untuk setiap pondasi	86
24. Diagram penurunan yang terjadi untuk setiap pondasi	86