

BAB V

RINGKASAN DAN SARAN

Ringkasan

Setelah dilakukan peninjauan dan perhitungan pada objek penelitian, ada beberapa kesimpulan yang didapat yaitu:

- 1) Untuk daya dukung fondasi berdasarkan peninjauan untuk daya dukung izin mampu menahan beban maksimal yang diterima yaitu $3445,85 \text{ kN} > 2045,62 \text{ kN}$.
- 2) Hasil penurunan kelompok tiang pada gedung 4 lantai di daerah Sulik Aia Solok masih aman dengan nilai 11,4 cm, toleransi maksimum penurunan yaitu 15,2 cm.

Saran

Beberapa saran dari penulis terhadap peninjauan dan analisis yang telah dilakukan:

- 1) Pada saat melakukan peninjauan struktur, sebaiknya terlebih dahulu harus teliti dalam pengumpulan data agar semua data yang diperlukan cukup.
- 2) Pada saat melakukan penentuan fondasi ekuivalen harus lebih memperhatikan letaknya dan harus sesuai dengan jenis dan lapisan tanah.