

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil dari *verifikasi* perhitungan *manual* dengan *software* hasil yang didapat menunjukkan kesamaan dan dapat diterapkan pada proyek konstruksi.
2. Langkah demi langkah perhitungan dijelaskan pada *software* sehingga pengguna dapat mempelajari perhitungan dinding geser.
3. Hasil yang didapat berupa tulangan dinding geser dari tiap tulangan *boundary* dan panel dinding, inuptan data *material*, *section* dan tulangan.

### 6.2 Saran

Adapun saran dari laporan kerja praktek ini adalah aplikasi ini penyimpanan *data – data* masih menggunakan *system file* dan gambar penulangan pada dinding geser berupa keterangan gambar. Oleh karena itu dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan suatu fitur dalam aplikasi yang dapat ditambahkan berupa gambar penulangan dinding geser yang interaktif sesuai dengan gambar penulangan dan untuk selanjutnya *software* dikembangkan lagi dengan pemakaian *database* agar penyimpanan data – data lebih tersusun.