

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi Perhitungan Sambungan Baja berfungsi untuk mendesain sambungan baja balok ke balok dan kolom ke balok dengan *output* berupa pembuatan gambar detail sambungan.
2. Aplikasi Perhitungan Sambungan Baja dapat mengakomodasi sistem basis data baut yang tersedia di pasaran, profil IWF yang tersedia di pasaran, dan hasil-hasil perhitungan berbagai tipe sambungan baut baja.
3. Aplikasi Perhitungan Sambungan Baja dapat menyimpan semua data material dan perhitungan di dalam basis data.

6.2 Saran

Adapun saran dari laporan tugas akhir ini adalah aplikasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah berbagai jenis sambungan baja lainnya.