

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Didapatkan sebuah rancangan program bantu dengan *visual basic* dalam pengerjaan *bar bending schedule* penulangan pada struktur *pile cap* kolom bawah dengan SNI 03-3847-2019.
2. Untuk hasil hitungan manual dan program memiliki hasil yang sama.
Catatan: perbedaanya hanya pembulatan nilai desimalnya saja.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini ialah sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan mengubah tampilan dan menambahkan isi rancangan program yang sudah ada, sehingga dapat lebih mudah dipahami oleh pemakai program.
2. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan meninjau *pile cap* dan struktur kolom bawah dengan variasi bentuk yang lain, atau bagian lain dalam bangunan konstruksi.