

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan Penelitian dan pembahasan tentang metode pelaksanaan pemancangan *Corrugated Concrete Sheet Pile* (CCSP) penyusun dapat menyimpulkan bahwa :

- Penjabaran metode kerja pelaksanaan pemancangan CCSP dijelaskan secara deskriptif yang dilengkapi dengan visualisasi 3D berhasil memberikan gambaran menyeluruh terhadap tahapan pemancangan CCSP. Visualisasi ini membantu memahami urutan pekerjaan dan peralatan yang digunakan.
- Adapun proses pelaksanaan pemancangan CCSP pada Proyek UFCSI Kota Pekanbaru dilaksanakan secara bertahap dan terstruktur sesuai dengan yang divisualisasikan pada penelitian ini.
- Pada penelitian ini penulis melampirkan rekap data hasil pemancangan CCSP di proyek UFCSI Kota Pekanbaru tepatnya pada area Sektor A, yang dimana didapatkan data rata-rata panjang CCSP yang tertanam pada sektor tersebut adalah 9,524 m.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan Penelitian dan pembahasan tentang metode pelaksanaan pemancangan *Corrugated Concrete Sheet Pile* (CCSP), adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian berikutnya antara lain :

- Pada penelitian selanjutnya sebaiknya menambahkan unsur geoteknik dalam pembahasan.
- Pada penelitian selanjutnya sebaiknya menambahkan pembahasan tentang analisis produktivitas alat berat yang digunakan.
- Dalam pengerjaan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka lebih baik apabila diperbanyak sumber referensi tentang metode pelaksanaan pemancangan *Corrugated Concrete Sheet Pile* (CCSP) dengan jurnal-jurnal yang ada.