

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Produktivitas suatu alat merupakan rasio antara hasil yang diperoleh dengan hasil yang dikeluarkan dengan beberapa faktor yang mempengaruhinya. Berdasarkan hasil perhitungan dan pembahasan di atas, dapat diketahui bahwa:

1. Nilai rata-rata produktivitas alat pengeboran *borepile* adalah 3,06 m / jam. Hal ini berarti bahwa satu alat pengeboran *borepile* dapat melakukan pengeboran sedalam 3,06 m dalam satu jam.
2. Estimasi waktu penyelesaian pekerjaan *borepile* adalah selama 178 hari. Estimasi waktu ini diasumsikan menggunakan satu alat pengeboran *borepile*.

#### 5.2 Saran

Adapun hal penting yang peneliti sampaikan sebagai bahan pertimbangan dan saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Jumlah titik sampel *borepile* dapat ditambahkan sesuai dengan kebutuhan agar menghasilkan perhitungan yang lebih akurat.
2. Penelitian selanjutnya dapat ditambahkan paramater pembanding, yaitu estimasi biaya pekerjaan *borepile* dengan produktivitas alat pengeboran guna mengetahui biaya pekerjaan pengeboran *borepile* untuk satu titik.