

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas pekerjaan *bored pile* di Pembangunan Jalan *At Grade* Kawasan Bank Indonesia Kabupaten Karawang antara lain adalah faktor lingkungan, faktor material, faktor alat dan faktor manajemen.
2. Faktor yang paling berpengaruh besar dalam pekerjaan pengeboran *bored pile* adalah faktor manajemen dengan nilai rata-rata sebesar -14,83, kemudian diikuti oleh faktor alat sebesar -10,83, kemudian faktor material sebesar -10,17, dan yang terakhir adalah faktor lingkungan sebesar -1,59.
3. Faktor pengaruh terbesar terhadap pekerjaan *bored pile* adalah faktor manajemen, sedangkan faktor pengaruh yang paling sering terjadi adalah faktor lingkungan. Jadi faktor pengaruh yang sering terjadi di Pembangunan Jalan *At Grade* Kawasan Bank Indonesia Kabupaten Karawang bukan merupakan faktor pengaruh terbesar.
4. Faktor terpenting dalam analisis produktivitas pekerjaan *bored pile* adalah faktor manajemen dengan nilai *p-value* sebesar 9.73602×10^{-17} .

5.2 Saran

1. Untuk penelitian berikutnya diharapkan dapat menambahkan faktor atau variabel lain seperti faktor pekerja, faktor lokasi pekerjaan, faktor jam kerja dan lain sebagainya untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.
2. Persamaan yang dihasilkan dari tugas akhir ini tidak bersifat mutlak, karena setiap proyek memiliki karakteristik yang berbeda-beda. Persamaan yang dihasilkan hanya berupa prediksi terjadinya minus pekerjaan yang diakibatkan oleh faktor-faktor tertentu yang mungkin

terjadi. Apabila hasil analisis dari tugas akhir ini akan diterapkan untuk penelitian berikutnya, diharapkan disesuaikan dengan kondisi atau keadaan dari lokasi penelitian yang ada