

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Aktivitas Pemancangan menggunakan Diesel *Hammer* terhadap Konstruksi di Sekitarnya” dengan baik dan tepat waktu. Penulisan skripsi ini ditujukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Sipil di Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa dalam menulis skripsi ini penulis mengalami berbagai macam hambatan dan rintangan. Namun berkat berbagai macam pihak, penulis mendapatkan bimbingan, semangat, bantuan, dan hiburan sehingga hambatan dan rintangan yang diperoleh dapat dilewati. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis akan berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah berjasa, antara lain:

1. Orang tua penulis, Sandi Fuardi dan Linda, beserta adik-adik penulis, Andrea Fuardi dan Andrean Fuardi, yang selalu memberikan doa dan dukungan tanpa henti kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ir. Aniek Prihatiningsih, M.M. selaku dosen pembimbing dan koordinator skripsi yang terus-menerus memberikan suntikan semangat dan masukan-masukan yang bermanfaat dalam setiap bimbingannya agar skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.
3. Alfred Jonathan Susilo, S.T., M.Eng., Ph.D. yang berjasa karena selalu terbuka untuk berkonsultasi untuk memberikan ide-ide baru dan komentar yang terbaik sehingga penulis selalu menemukan solusi dari berbagai permasalahan yang terjadi selama penulisan skripsi ini.
4. Angelica Christabella Sofian yang selalu memberikan semangat dan dukungan tanpa henti kepada penulis selama penulisan skripsi maupun selama menuntut ilmu bersama-sama di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

5. Teman-teman kuliah, Michael Christopher Yapriadi, Hans Wilsen C., Feric Antonius, Michael, Giovanni Bintang, David Siwi, Amelinda Jocelin, Vionita, Joscelind Setiawan, Yessy, Joshua Tjandra, dan teman-teman angkatan 2016 yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
6. Sahabat penulis sejak SD, Kenny Laurence, Yafet Agustinus, Jimmy, Ricky Wijaya, dan Ricky Dermawan Aditio, serta seluruh teman-teman sekolah yang tidak dapat disebutkan satu per satu.
7. Para senior dan junior yang juga berkontribusi dengan membagikan pengalaman-pengalaman yang berharga kepada penulis.
8. Bapak/Ibu dosen Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara atas semua ilmu yang telah diajarkan kepada penulis.
9. Karyawan-karyawan di Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna dan banyak kekurangan. Oleh karena itu, segala bentuk masukan berupa kritik dan saran yang membangun akan diterima dengan senang hati agar dapat digunakan untuk menyempurnakan skripsi ini di kemudian hari. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat berguna untuk seluruh masyarakat.

Jakarta, Juli 2020

Penulis