

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas rahmat dan bimbingan-Nya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik Industri dari Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom Surabaya. Penulis menyadari bahwa banyak orang dapat membantu, membantu, dan mendukung Tugas Akhir ini untuk menyelesaikannya dengan baik. Akibatnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak/Ibu saya, kerabat saya, dan teman-teman saya yang telah mendukung, mendoakan, membantu, dan mendorong saya dalam mengerjakan penelitian Tugas Akhir dan menyelesaikannya.
2. Ibu Ayu Endah Wahyuni, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 saya yang telah memberi banyak bimbingan, dorongan, dan arahan dan membantu dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir terkait ilmu dan saran yang telah diberikan ini sangat berharga. Terima kasih atas kesabaran, dedikasi, dukungan yang luar biasa, dan waktu luang dalam membimbing.
3. Bapak Huki Chandra, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membantu dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir terkait ilmu dan saran yang telah diberikan. Terima kasih atas kesabaran, waktu, dan motivasi yang beliau beri dan luangkan dalam membimbing.
4. Seluruh dosen Teknik Industri yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang luar biasa sehingga dapat diaplikasikan pada penyusunan laporan Tugas Akhir.
5. Pemilik, pengelola, dan pekerja lepas tambang pasir Sungai Brantas di Kabupaten Nganjuk, serta seluruh pihak terkait yang telah membantu memberikan data yang diperlukan untuk penyelesaian Tugas Akhir