

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tidak lupa shalawat dan salam penulis panjatkan kepada Rasulullah, Nabi Muhammad SAW. Skripsi yang berjudul **“EVALUASI Pengerukan Sedimen Waduk Sengguruh Ditinjau dari Nilai Ekonomi dengan Beberapa Alternatif Metode Kerja” (Studi Kasus: PT. PJB UP. Brantas, Kab. Malang)** ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S-1) pada Fakultas Teknik di Jurusan Teknik Industri, Universitas Brawijaya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan dan bimbingan beberapa pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, petunjuk dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
2. Kedua orang tua tercinta, Ayah Sentot Tumran dan Ibu Sutini yang telah memberikan semangat, kasih sayang, kesabaran, doa, didikan, dukungan moril serta materiil, dan perjuangan yang tiada henti demi memberikan yang terbaik kepada penulis, tidak lupa juga kepada adik penulis Sella Permata Sari yang selalu mencerna penulis agar cepat lulus.
3. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri dan Bapak Arif Rahman., ST., MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri yang selalu memberikan bimbingan, masukan, arahan, bantuan, dan ilmu kepada penulis.
4. Yeni Sumantri, S.Si., MT., Ph.D. yang juga selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Wifqi Azlia, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing II yang selalu bersabar dalam membimbing penulis, memberikan masukan, arahan, motivasi dan ilmu yang sangat berguna.
5. Bapak Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama 8 semester ini telah memberikan banyak pengalaman baru dan motivasi kepada penulis.
6. Bapak Remba Yanuar Efranto, ST., MT. selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Manajemen Sistem Industri yang telah memberikan masukan, arahan, dan motivasi kepada penulis.

7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri yang telah dengan ikhlas memberikan ilmu yang berguna bagi penulis.
8. Mas Yuri, Mas Imron, Mas Fauzi selaku Karyawan PJB sekaligus pembimbing skripsi di PT. PJB Up. Brantas yang telah meluangkan waktu dan pikirannya untuk membimbing dan memberikan arahan kepada penulis.
9. Sahabat seperjuangan dari jaman mahasiswa baru, Ncing, Icing, Julio, Fiqar, Salman, Ipan, Asma, Ucup, Grace, Diah, Faikar, Yeye, Sinta, Emir, Dito, Intan, Cika, Budi, Ares, Ninis, Ijah, Mira, Raid, Farah (JKRS) yang selalu mengganggu penulis karena sering diajak main terus sehingga menghambat dalam pengerjaan skripsi.
10. Sahabat STM anak anak EA35 yang sampai saat ini terus menerus mendukung penulis agar terus sukses dalam mencapai mimpi mimpinya.
11. Mbak Us warnet TRIJAYA yang selalu membantu penulis dalam mengeprint setiap skripsi dan mengarahkan format skripsi yang baik dan benar dan menyemangati penulis.
12. Mbah Wagi, Mak Amin, Mak Yah, Mak Yati, Mak Mar, Mak Patim, Mbak Lis, Dek Rio, dan keluarga besar di Tulungagung yang selalu mendukung Penulis agar menjadi orang yang sukses kelak.
13. Teman skripsi dan teman-teman lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
14. Seluruh teman-teman Keluarga Teknik Industri angkatan 2012 yang telah memberikan dukungan dan doa sehingga skripsi ini dapat berjalan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat diperlukan untuk kebaikan di masa depan. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Malang, Agustus 2016

Penulis