

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Bismillahirrahmanirrahim,*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Optimalisasi *Owner Estimate* dengan Mempertimbangkan Biaya serta Durasi Proyek Menggunakan Analisis Harga Satuan, *Precedence Diagram Method*, dan *Cost Baseline* dengan melihat *Early Start Time* dan *Late Start Time*” dengan baik.**

Banyak pelajaran yang didapat oleh penulis selama menyusun Tugas Akhir ini yang berupa tantangan, cobaan, motivasi, bantuan, serta doa dari semua pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang mendalam kepada :

1. Allah SWT, atas berkah, rahmat, serta anugerah-Nya sehingga penulis dapat melewati semua rintangan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Bapak Dadang Rukmana dan Ibu Leni Isnurlaeni atas doa, semangat, dukungan, bimbingan, serta motivasi yang tiada henti diberikan kepada penulis dalam menghadapi segala masalah dan menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Adik penulis Bilal Taufik Wijalar yang secara tidak langsung memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Imam Harjono, Ir., MBAT., selaku Pembimbing I dan Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, ilmu, saran, serta motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Ibu Dr. Dida Dyah Damayanti selaku dosen wali akademik yang telah memberikan pengarahan serta bimbingan kepada penulis selama penulis menjadi mahasiswa Teknik Industri di Institut Teknologi Telkom.
5. Seluruh pihak dari Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air, khususnya Bapak Yatno Sugiarno, Ir yang selalu memberikan saran, motivasi, serta pembelajaran kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Alm. Bapak Sugiarto, selaku dosen penguji seminar Tugas Akhir 1 penulis.
7. Seluruh dosen Fakultas Rekayasa Industri serta Bapak Ali, Ibu Fitri, Ibu Heni, dan Ibu Endah selaku admin Fakultas Rekayasa Industri yang selalu memberikan bantuan dalam administrasi. Bapak Shaleh selaku laboran fakultas yang selalu memberikan bantuan kepada Lab SIPO dan memberikan nasihat sebagai mahasiswa yang baik.
8. Keluarga besar Sondjaja yang selalu memberikan dukungan moral, saran, motivasi, serta doa kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

9. Muhamad Iqbal Nasution yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Sahabat perjuangan, Sadzwina Faiza Prasasya dan Isma Hanifa, yang selalu memberikan semangat, perhatian, doa, serta mengingatkan penulis agar menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
11. Teman seperjuangan penulis, Poetri Irma Aviani yang selalu bersama-sama penulis saling memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
12. Sahabat dan keluarga Lab SIPO yang sangat memberikan inspirasi kepada penulis. Asisten seperjuangan penulis, yaitu MRK, HFZ, SBY, ERT, RFQ, TOS, FTA, VTC, ISM, dan SDZ. Kakak asisten 2006, yaitu AIM, MFT, GEA, RYM, CSA, BIT, UMZ, DEB, dan PUF. Asisten angkatan 2008, yaitu DER, FRN, DAN, AMI, PSP, IKA, LSA, THA, RUE, dan NEZ. Terima kasih atas doa dan dukungan selama ini. Keluarga baru yang luar biasa bagi penulis.
13. Keluarga besar IMA SC IT TELKOM 2009, yaitu Kak Dimas, Kak Ian, Kak Krishna, Karya, Kak Inky, Kak Joko, Kak Hafiz, Ka Apras, Ka Gini, Teh Efi, Mba sari, dan Teh Rofi. Keluarga besar 2010, yaitu Adip, Shinta, Irfan, Rangga, Ghofur, Jangkung, Heri, Adit, Diah, Danar, Perlambang, Wing, Lita, Rizki, Suci, Dian, Tyas, Reyna, Kaka, Indy, Zaldy, Gana, Inna, Bagus, Fika, Fikri, Titha, Fanny, Edo, Marissa, dan Deo. “LONG LIVE IMA!”
14. Teman-teman Teknik Industri Angkatan 2007, khususnya kelas TI-31-05, *corps of rebellion* khususnya kurawa, yaitu Rico Besbianto, Aldhi Jaya, Andika Zulkarnain, M. Rizki J, Rezki Alamsyah, Sutan Wavid, Dedi Kurniawan, Seto Banu, Reza Faizal, dll yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu terima kasih telah memberikan warna selama masa perkuliahan.
15. Teman sesama asisten Gedung C Lantai 3, yaitu Lab. Sispromasi, Lab. Tekmi, Lab. Simbi, Lab APK&E, Lab. Gartek, dan Lab. PFT.
16. Dan pihak-pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Terima kasih atas doa, dukungan, serta semangat yang diberikan. Semoga semua yang telah diberikan mendapat balasan yang setimpal. Amien.