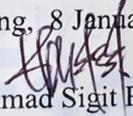


## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-NYA, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata 1 pada Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, cukup sulit bagi saya untuk menyelesaikan lapotran tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Nofi Erni, MM, selaku Dosen Pembimbing serta Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul yang telah meluangkan waktu, membimbing, mengarahkan, memberi saran dan masukan kepada penulis baik dalam penyusunan Laporan maupun dalam perjalanan studi akademik;
2. Ibu Dr. Iphov Kumala Sriwana, ST., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknik Industri;
3. Bapak Septian Rahmat Adnan, M.Si selaku Koordinator Kerja Praktek dan Tugas Akhir;
4. Kedua orang tua tercinta, istri dan anak tercinta, yang senantiasa mendukung setiap waktu, mulai dari dukungan materi, semangat, motivasi hingga doa yang selalu teriring dalam setiap perjalanan penulis;

Tangerang, 8 Januari 2020

  
(Muhammad Sigit Raharjo)