

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sujud syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kenikmatan sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi saya ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal dalam meraih cita-cita besarku.

Lantunan Surah Al-Fatihah dengan di iringi shoawat dan do'a ku yang tiada henti kupersembahkan karya kecil ini untuk bapak ibuku tercinta, yang tidak berhenti memberikan semangat, do'a, dorongan dan pengorbanan yang tak ternilai harganya kepadaku. Terima kasih atas jerih payahnya selama ini dalam memberikan dukungan baik berupa materi maupun keringat yang keluar demi kesuksesan anakmu ini. Dalam setiap langkahku ini aku berusaha untuk mewujudkan cita-cita dan harapan besar kalian dalam diriku ini, meski semua belum dapat ku raih Insyaa Allah do'a restumu akan kuraih cita-cita dan harapan kaian satu persatu.

Terima kasih untuk Bapak dan Ibu Dosen serta para pembimbing yang telah memberikan ilmu yang begitu bermanfaat untuk bisa dijadikan bekal dalam menempuh dunia kerja.

Tidak lupa teman-temanku Rudy Ermawan, Agung Wiyono, Zaki Aflah, Rifki Maulana, Nurul Fauzi, Korniwawan, Sandi Wulan, Ahmad Abdul, Shodik Fauzi, Tio Agra, Vera Pramudya, Hestiana, Leni Marlina, Wahyu Anisa, dan Neni Wijayanti yang telah menghiburku dan memotivasi, serta rekan-rekan Teknik Sipil 2017 dan HMTS ITNY terima kasih atas bantuan dan kekompakkannya.