

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tak lupa penulis mengucapkan Terima Kasih kepada orang-orang yang sudah membantu selama ini, mudah-mudahan Allah membalas segala kebaikan kalian semua. Tugas Akhir ini Saya Persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga saya mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Saryana dan Ibu Supriyah yang selalu mendukung, memberi semangat, dan mendoakan yang terbaik untuk saya. Tanpa doa dan dukungan dari beliau diri ini tidak ada apa-apanya.
3. Adek Nayla Putri dan Adek Sukma Ayu yang selalu mendukung dan selalu menjadi penyemangat penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Ir. H. Ircham, M.T., Selaku Dosen pembimbing I yang selama ini telah membimbing serta telah banyak mengarahkan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Veronica Diana Anis Anggorowati, S.T., M.T., Selaku Dosen pembimbing II yang selama ini memberikan masukan, saran, dan motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Sipil ITNY, untuk semua ilmu yang telah diberikan selama perkuliahan, semoga Allah SWT membalas semua kebaikannya.
7. Teman-teman yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini sehingga selesai penyusunannya, semoga penyusun dapat membalas kebaikannya di lain kesempatan.
8. Seluruh Teman-teman Teknik Sipil ITNY angkatan 2016, Terimakasih atas semangat, kerjasama, pengalaman, dan kebersamaan selama menempuh Pendidikan perkuliahan di kampus ITNY.