UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Kontrol Pesawat Hipersonik dengan Sistem Dinamika Terbalik" dengan sebaik-baiknya. Kemudian tak lupa penulis panjatkan shalawat serta salam semoga tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW, keluarga, dan para sahabat serta umatnya hingga akhir zaman.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa dukungan dan bantuan orang lain maka penulis tidak dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karna itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya yang ditunjukan kepada:

- Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
- 2. Ibu Yuni Kusumawati dan Bapak Indra Pahlevi selaku orang tua serta Anindya Mumtaz Pahlevi dan Azka Pranidhana Pahlevi selaku saudara kandung yang sangat penulis cintai dan sayangi, yang selalu menyayangi penulis serta memberikan bimbingan dan dukungan penulis dengan sabar serta memberikan doa yang tulus kepada penulis demi keberhasilan penulis.
- 3. Bapak Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D selaku Pembimbing I Tugas Akhir dan Bapak Muhammad Ridho Rosa, S.T., M.Sc selaku Pembimbing II Tugas Akhir yang memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis serta memberikan banyak solusi dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan senantiasa mendukung penulis secara langsung maupun tidak langsung.
- 4. Bapak Muhammad Zakiyullah Romdlony, S.T., M.T., Ph.D selaku Wali Dosen penulis pada kelas EL-41-04 yang selalu membimbing penulis pada masa perkuliahan, membantu penulis untuk pengambilan mata kuliah di setiap semester.
- 5. Tri Kurnia Mansi dan Muhammad Nur Faizi selaku rekan kelompok Tugas

- Akhir yang telah memberikan banyak solusi dari permasalahan yang ada dalam penulisan serta pembuatan Tugas Akhir ini.
- Rekan rekan kontrakan H33, Andy, Arief, Frendy, Hilmi, Naufal, Tegas, Raffi, Frendy, dan Patrick yang selalu menemani dan memberikan dukungan saat penulisan Tugas Akhir ini.
- 7. Sahabat sahabat pada masa perkuliahan, Andika, Annafi, Alex, Farrel, Ikhbal, Denny, Obed, Faiz, Wisnu, Sabdha, Rizal, Selvy, Arifah, Fadil, Sutan dan masih banyak lagi yang belum tersebutkan satu persatu yang selalu menemani dan memberikan dukungan kepada penulis dari masa awal perkuliahan hingga saat penulisan Tugas Akhir ini.
- 8. Sahabat sahabat rumah, Al Farra Yosi Septiana Putri, Anindita Nurlia Rachman, Danang Pradipta, Farhan Rizandi, Fadhila Aditama, Julian Abimanyu, Muhammad Faqih Ali, Nanda Adhianto, Ricky Chandra, Rizqy Abdul Aziz, dan Sausan Putri Lutfiah yang telah memberikan semangat serta dukungan kepada penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 9. Seluruh Angkatan 2017 S1 Teknik Elektro Universitas Telkom yang sudah menjadi teman penulis selama menjalani proses perkuliahan serta Rekan rekan Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro (KMTE) yang sudah menjadi penyemangat penulis selama menjalani proses perkuliahan.

Terima kasih semuanya, Bapak dan Ibu Dosen, serta seluruh pihak yang tidak sempat disebutkan satu per satu. Semoga Allah SWT senantiasa memberkati dan membalas kebaikan-kebaikan kalian yang telah membantu penulis dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin ya Rabbal 'aalamin.