## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini

- 1. Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
- 2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
- 3. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda M. Junaedi dan Ibunda Linda Hartati yang telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang dan kedua saudara penulis, Dion Friandova dan Dimas Ade Yuhanda yang telah mendoakan dan selalu memberi support penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 4. Bapak Dr.Heroe Wijayanto, Ir.,M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Bapak Dr. Yuyu Wahyu, Ir., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 6. Terima kasih untuk Dini Talenti Arya atas dukungan, semangat, nasehat, perhatian, kepedulian yang tiada henti yang telah diberikan kepada penulis selama ini sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akir ini. Semoga Allah SWT selalu membalas setiap kebaikan yang kamu berikan.
- 7. Terimakasih Ryan Rivaldo dan Fadhli Iwanda sahabat penulis yang telah memberikan support, doa dan motivasinya selama ini.
- 8. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu namanya yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini pada khususnya dan studi saya pada umumnya. Semoga senantiasa diberikan keberkahan dan kelancaran dalam menggapai semua harapan. Amin