UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. **Tuhan YME** yang telah memberikan rahmat dan kemudahan kepada penulis dalam melalui halang rintang di dunia pendidikan selama ini.
2. **Ibu, Ayah, adik-adik serta keluarga besar** yang berada dimana saja yang tidak henti-hentinya memberikan support kepada penulis untuk tetap selalu semangat dalam kuliah dan mengerjakan Tugas Akhir.
3. **Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T.** selaku pembimbing I serta **Bapak Agus Dwi Prasetyo, S.T., M.T.** selaku pembimbing II untuk segala arahan, bimbingan, dan nasehat yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. **Bapak Ratri Dwi Atmaja, S.T., M.T.** selaku dosen wali, atas bimbingan, informasi dan nasehat yang diberikan selama masa perkuliahan.
5. **Teman-teman se-ormawa** yang pernah terlibat kerja sama dengan penulis selama masa perkuliah, yang telah memberi warna dan pengalaman dalam kehidupan penulis.
6. Seluruh pihak yang telah memberikan semangat kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Bandung, 27 April 2018

Penulis