

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya dapat menyelesaikan studi dan Tugas Akhir dengan baik.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada beberapa pihak, yaitu :

1. Kedua orang tuaku tercinta, Mama dan Papa yang telah membesarkan, memberikan semangat, perhatian, kasih sayang, doa dan memberikan dukungan kepada penulis.
2. Kakak tersayang, Cokro Arswentino dan Reza Raditya Kusuma selaku kakak yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.
3. Bapak Gelar Budiman, S.T.,M.T. selaku pembimbing 1 dan Ibu Sofia Saidah, S.T.,M.T selaku pembimbing 2 yang telah memberikan dukungan dan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
4. Bapak Dr.Nachwan Mufti Adriansyah, S.T.,M.T. selaku dosen wali TT-40-09 dan para staff beserta dosen Telkom University yang memberikan ilmu, motivasi dan arahan kepada penulis selama proses perkuliahan.
5. Teman-teman kelas TT-40-09 tempat penulis mengembangkan diri dan segala *moment* selama perkuliahan.
6. Rani, Sarvina, Johan, Faraz, Rasyid, Arlin atas dukungan bantuan dan tempat berkeluh kesah serta selalu meningkatkan untuk mengerjakan Tugas Akhir.
7. Keluarga Asisten Riset Digital Signal Processing yaitu Rasyid, Revin, Allwin, Neni, Rani, Arlin dan Prilly yang selalu mendukung dan membantu penulis.
8. Dan kepada semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa penulis ucapkan satu per satu. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.