UCAPAN TERIMA KASIH

Selama melaksanakan penulisan proyek akhir, penulis mendapatkan banyak informasi, bantuan, motivasi, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

- 1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat kesehatan, kekuatan, kesempatan, dan kelancaran sehingga penulis bisa menyelesaikan proyek akhir ini.
- 2. Ibu Yuyun Siti Rohmah, ST., MT. selaku pembimbing satu yang memberikan motivasi, arahan dan bimibingan yang baik.
- 3. Bapak Moszes Angga Anggara, ST., MT. selaku pembimbing satu yang memberikan motivasi, arahan dan bimibingan yang baik.
- 4. Kepada kedua orang tua yang penulis cintai bapak Syamsuddin dan ibu Siti Nurbaya yang senantiasa sabar mendidik penulis, memberikan semangat, motivasi, bimbingan dan do'a agar penulis selalu diberi kelancaran dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
- Keluarga besar HPMB Bandung yang tercinta dan penulis banggakan, yang selama ini memberikan semangat, motivasi dan bantuan baik itu materil maupun moril selama penulis mengerjakan proyek akhir ini.
- 6. teman teman seperjuangan dalam mengerjakan proyek akhir yaitu adam, rani, rio, audio, bunga,binar, terima kasih atas bantuannya selama ini yang senantiasa berbagi ilmu dan turut membantu penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
- 7. Teman teman cellular communication laboratory yang senantiasa berbagi ilmu dan pengalamannya sehingga penulis bisa menyelesaikan proyek akhir ini.
- 8. Teman teman seperjuangan D3-TT-38-02 yang selama ini membantu penulis dari tingkat awal sampai tingkat akhir ini, yang selalu memberikan semangat, motivasi serta do'a agar pengerjaan proyek akhir ini berjalan dengan baik.
- 9. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dan melancarkan proses pengerjaan proyek akhir ini.

10. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah

membantu melancarkan pengerjaan proyek akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam

penyusunan proyek akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun

sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan

semoga buku proyek akhir ini dapat berguna bagi orang banyak.

Bandung, 12 Agustus 2017

Nur Chairil Syam

viii