

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah Robbil 'aalamiin. Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah *Subhaanaahu wata'aala* karena atas berkah dan izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang berjudul “*EXIT Analysis for Iterative Decoding of Polar Codes (Analisis EXIT untuk Iterative Decoding pada Polar Codes)*”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan jenjang sarjana pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Selama mengerjakan Tugas Akhir ini, penulis mendapat dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibunda Dr. Hj. Mulharnetti Syas, M.S., Ayahanda Dr. Ir. Fauzan Ali, M.Sc., serta kakak penulis dan keluarga yang selalu mendoakan dan memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan studi di Telkom University.
2. Bapak Dr. Eng. Khoirul Anwar, S.T., M. Eng., Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir, yang telah banyak memberikan bimbingan, perhatian, motivasi, dan bantuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Fadil Habibi Danufane, M.T., M.Sc., Dosen Pembimbing 2 Tugas Akhir, yang telah memberikan motivasi, dukungan, perhatian, dan bantuan pada penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Istikmal, S.T., M.T., Dosen Wali penulis yang sudah banyak memberikan arahan, nasihat, motivasi, dan bantuan selama penulis kuliah di Telkom University.
5. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T., Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, yang sudah banyak membantu penulis dalam penyelesaian studi penulis.
6. Ibu Raditiana Patmasari, S.T., M.T., Sekretaris Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, yang sudah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam penyelesaian studi penulis.
7. Bapak dan Ibu Dosen di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University, yang sudah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya kepada penulis sejak penulis mulai kuliah di Telkom University.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta teman-teman mahasiswa Member *Advanced Wireless Technology (AdWiTech)*, terima kasih banyak atas kebersamaannya dan

juga bantuannya selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.

9. Keluarga besar “Syas” dan keluarga besar “AS”, Nenek, Mak Dang, Pak Dang, Om, Tante, dan sepupu, yang telah mendoakan penulis hingga dapat menyelesaikan kuliah di Telkom University.

10. Semua pihak yang sudah banyak membantu penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Tugas Akhir ini mungkin belum sempurna. Untuk itu, kritik dan saran dari Bapak, Ibu, dan teman-teman yang sempat membacanya sangat penulis harapkan. Semoga Tugas Akhir yang penulis kerjakan ini bermanfaat bagi yang memerlukannya. Aamiin yaa Robbal aalamiin.