

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan rizki yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*PERFORMANCE ASSESSMENT BERBASIS RELIABILITY PADA BASE TRANSCEIVER STATION (BTS) MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY AVAILABILITY MAINTAINABILITY ANALYSIS DAN COST OF UNRELIABILITY*” . Dalam pembuatan Tugas Akhir ini begitu banyak pihak-pihak yang telah membantu penulis dan memberi dukungan. Untuk itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan rizki-Nya, memberikan kebahagiaan, serta kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua tercinta Bapak Aspuri S.Pd M.Pd dan Ibu Siti Raodhotun S.Pd M.Pd yang selalu memberikan semangat, mendoakan, dan memotivasi penulis.
3. Adik tercinta Alia Asti Nurlaili dan Tahta Agilia Tias Alfani yang selalu menjadi penyemangat bagi penulis.
4. Sembada Witana Harja beserta keluarga yang selalu memberikan semangat kepada penulis dan selalu siap membantu penulis.
5. Bapak Drs. Judi Alhilman, MSIE selaku pembimbing I dan selaku dosen wali yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan ilmu, pengalaman dan waktu untuk berkonsultasi sehingga Tugas Akhir ini bisa terselesaikan dengan baik.
6. Ibu Nurdinintya Athari Supratman S.Si , M.T selaku pembimbing II memberikan bimbingan, arahan, dorongan dan kerja sama sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Ibu Dr Dida Dyah Damayanti ST., M.EngSc selaku Dekan dan Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM selaku KaProdi beserta seluruh jajaran dosen dan staf admin Fakultas Rekayasa Industri atas limpahan ilmu, bantuan dan dukungan.

8. Keluarga besar TI-VI (TI-36-06) yang sudah bersama sejak semester satu, susah senang selalu ada. Semoga kita semua bisa sukses bersama.
9. Nadya Martasha, Aryo Bimo, dan Koko yang selalu baik hati menghibur dan memberikan motivasi kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu – persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ataupun selama kuliah.

Penulis sangat menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Amin.

Bandung, 26 Agustus 2016

Penulis