

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah. Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya. Serta shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “*DESIGN AND REALIZATION OF COMBINER 4 : 1FOR 2,425 GHZ ARRAY ANTENA IN THE GROUND STATION TRANSMITTER OF NANO SATELIT SYSTEM*” yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan S-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Pada Kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. **ALLAH SWT** atas limpahan rahmat, hidayah, kasih dan sayang-Nya kepada penulis.
2. **Nabi besar Muhammad SAW** sebagai panutan dalam menjalankan hidup.
3. **Orang tua, kakak, Abang** dan seluruh keluarga besar yang selalu mendukung, mengingatkan dan mendoakan.
4. **Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T** selaku pembimbing I, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah bapak berikan selama penyusunan tugas akhir ini.
5. **Bapak Dr. Afrianto Fahmi, S.T, M.T** selaku pembimbing II, terima kasih atas segala bimbingan dan masukan yang telah bapak berikan selama penyusunan tugas akhir ini.
6. **Ibu Rita Purnamasari, S.T, M.T.** selaku dosen wali, terima kasih banyak atas bimbingan, nasihat dan kesabarannya selama saya menjadi mahasiswa Universitas Telkom.
7. **Ibu Desti Madya S, ST., MT.**, selaku prodi, terima kasih banyak atas petunjuk dan nasihatnya sehingga saya menyelesaikan tugas akhir ini.
8. **UKKSU dan UIKA** selaku UKM yang telah memberikan ilmu dalam social.
9. **Teman-teman TT-35-07** yang telah menemani selama di Universitas Telkom.
10. **Samuel, Rifqi, Bang ivan, Zeki, Hafiz, Panji dan Raka**, terima kasih kepada kalian yang telah menemani selama pengerjaan TA.
11. **Seluruh Dosen dan Staf Universitas Telkom**, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas semua bantuan selama menjadi mahasiswa Universitas Telkom.
12. **Teman-Teman Teknik Telekomunikasi** yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas semua bantuannya selama perkuliahan dan pengertaaan tugas akhir ini.

13. **Teman-Teman Seangkatan, Yudha, Robin, Benny, Nuzul, Taripar, Ian, Ega, dan Kliston,** terima kasih atas semua bantuan dan masukan selama menjadi mahasiswa.