

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini:

1. Allah Subhana wa Ta'ala, karena berkat rahmat, kasih sayang dan pertolongannya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Rumsih, Bapak Sungkono, dan keluarga besar penulis, yang tiada henti-hentinya merapalkan do'a dan mendukung penulis selama berkuliah hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T., selaku Wali Dosen yang selalu memberikan arahan dan membimbing penulis selama perkuliahan.
4. Bapak Hilman Fauzi T.S.P.,S.T.,M.T.,Ph.D selaku dosen pembimbing I dan Bapak Dr. Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng., selaku dosen pembimbing II yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan dalam penulisan tugas akhir ini.
5. Weni Tasya, yang selalu menguatkan, mendukung dan menjadi motivasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. *Makasih yaa...*
6. Teman-teman S1 Teknik Telekomunikasi angkatan 42, yang telah berjuang bersama dan saling membantu satu sama lain.
7. Penghuni kontrakan PBB H25, Adib, Ape, Bintang, Tito, Helmi, dan Cenca yang selalu memberikan tempat bernaung serta bantuan kepada penulis.

8. Penghuni kontrakan PBB I10C, Chozin, Arizal, Zamroni, Kevin, Agung dan Phasya yang selalu memberikan motivasi dan hiburan kepada penulis. *Yakin, dek?*
9. Penghuni kost Pondok Soendawa, Andrie, Ilyas, Lunan, dan Gryan yang selalu memberikan semangat kepada penulis. *Vamos!*
10. Keluarga HASTJA, yang menjadi pelindung dan pendukung penulis di dunia perantauan. *We strong together!*
11. Keluarga Departemen Kerohanian, yang menjadi tempat bertumbuh kembang bersama. *Iman Aman Uman Amin, The Power of Tolerance!*

Bandung, 15 September 2022

MUHAMMAD ZUHAIRI