

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, atas izin Allah SWT, Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang menandakan berakhirnya pendidikan Strata-1 dari penulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian Tugas Akhir ini:

1. **Allah SWT** satu-satunya Tuhan yang berhak disembah, atas Kekuasaan dan Pertolongan Mu penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar dan mudah.
2. **Bapak Didi Supriadi** dan **Ibu Ikah** sebagai orang tua, yang selalu memanjatkan doa dan mendukung penulis setiap saat sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini. Mudah-mudahan penulis mampu berbakti dengan maksimal kepada
3. Pembimbing Tugas Akhir Bapak **Dr. Dudi Darmawan, S.Si., M.T.** dan Bapak **Drs Suprayogi, MT** selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan banyak bantuan, bimbingan, dan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya.
4. Ibu **Dr. Ismudiati Puri Handayani , S.Si., M.Sc.** selaku dosen wali yang sabar mengingatkan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. **Ilham** Alumni Teknik Fisika 2016 yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir di laboratorium.
6. Semua **Pembina Yayasan Mitra Amal Mandiri** yang sudah membantu dan menyemangati penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman Teknik Fisika Angkatan 2016 yang telah menyemangati penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. **Pihak lain** yang telah membantu penulis dan mohon maaf karena tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Wassalammu`alaikum Wr. Wb.

Bandung, 16 Maret 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned above the name Dendi Herdiana.

Dendi Herdiana