

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirrabil'alamin. Puji syukur penulis panjatkan atas segala rahmat dan karunia Allah SWT. Karena penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam prosesnya penulis banyak mendapatkan arahan dukungan serta bantuan. Dengan segenap hati, izinkan penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. **Allah SWT.** Puji Syukur atas segala nikmat dan anugerah-MU yang begitu luar biasa untuk kelancaran, kesabaran dan kekuatan selama penulis menulis dan merancang tugas akhir ini, Puji Syukur penulis panjatkan atas segala pertolongan yang Engkau berikan.
2. **Suwarna dan Yuyun**, selaku kedua orang tua penulis yang selalu berjuang sampai akhirnya penulis sampai dititik ini. Terimakasih telah mengajarkan ketulusan dan kesabaran serta selalu memberikan dukungan dan semangat untuk penulis. Terimakasih atas doa-doa yang selalu dipanjatkan, serta segala dukungan baik materi maupun non materi untuk penulis.
3. **Syahdan Triantoro, Afnan hanafi**, selaku sahabat dari penulis yang telah menemani, mendengarkan, dan berjuang Bersama-sama untuk dapat tetap kuat dalam keadaan apapun, dan selalu optimis dan semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
4. **Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.** selaku pembimbing I yang telah membimbing, memberikan arahan dan memberikan solusi terbaik pada saat pengerjaan Tugas Akhir.
5. **Ir. A. Muayyadi, Msc, PhD** selaku pembimbing II yang telah membimbing, memberikan arahan dan memberikan solusi terbaik saat pengerjaan Tugas Akhir.
6. **Miftadi Sudjai** . selaku wali dosen TT-41-01 yang telah banyak membantu penulis, memberikan solusi dan memberikan arahan kepada penulis selama masa kuliah.

Semoga Allah SWT selalu memberikan dan memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya. Semoga segala kebaikan dibalas yang tak hingga oleh Allah SWT. Waasalamualaikum warahmatullahi wabarakkatu.

Bandung, 22 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters and lines, positioned above the name Zenio Rama Haikal.

Zenio Rama Haikal