

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis tidak luput dari segala kesulitan dan hambatan, tetapi atas bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini. Karena hal itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis, yaitu kepada:

1. Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Ibu Gustin Herawati dan Bapak alm. Muslim Indrajaya, dan juga saudara kandung, Rayyan Gumilang Indrajaya, atas segala motivasi dan dukungan yang tiada hentinya.
3. Kedua pembimbing penulis, Bapak Dr. Ir Sony Sumaryo, M.T. sebagai pembimbing 1 dan Bapak Ekki Kurniawan, ST., MT sebagai pembimbing 2 yang selalu memberi arahan dan juga dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. M. Iqbal Majid sebagai rekan penulis dalam membuat tugas akhir dengan baik.
5. Rianta Athallah, I Gede Pustika Jaya, dan Niko Rahman sebagai teman kelas yang selalu membantu dan mendukung dalam pengerjaan tugas akhir.
6. Zikri Aji I, Jihad F, Faza Fauzan, dan M.N. Faris selaku teman SMP penulis yang hingga saat ini masih sering bertemu dan juga selalu memberi motivasi dan dukungan.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan, rezeki, dan perlindungan-Nya kepada kita semua.

Bandung, Januari 2023

Tamma Hasya Gemilang Indrajaya