

## UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapat banyak bimbingan, arahan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala hidayah, keridhoan, dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi panutan bagi seluruh umat muslim untuk bertawakal dan berikhtiar di dunia ini.
3. Keluarga terkasih, terutama bapak Supartana, ibu Sri Rahayu, kakek Pareng Prpto Sumarto yang sudah memberikan doa, dukungan, bantuan baik moral maupun finansial.
4. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T. selaku dosen pembimbing satu dan bapak Umar Ali Ahmad, PhD selaku pembimbing dua yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing serta membantu penyelesaian Tugas Akhir.
5. Tim EduAlecta yang terdiri Aji Sasongko, Sri Alfa Alfiani, Kamilia Luthfiyyah dan Elsa Febrianti yang telah berkolaborasi dalam pembuatan proyek untuk Tugas Akhir ini.
6. Pihak Bandung Techno Park yang memberi pengarahan dalam pembuatan proyek untuk Tugas Akhir ini.
7. Sahabat saya Annastasya Fitri Amalia dan Soya Karerra yang telah berbagi ilmu dan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Tim penguji atas waktu, tempat, kritik dan saran yang diberikan.
9. Seluruh pihak yang memberikan bantuan dalam penyelesaian Tugas Akhir yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.