

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat serta nikmat-Nya kepada penulis, dan atas karunianya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang diberi judul **“RANCANG BANGUN SIMULASI PINTU GERBANG OTOMATIS VOICE BERBASIS IOT MENGGUNAKAN EASYVR DAN MIKROKONTROLLER ATMEGA”** dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Dalam kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kerja samanya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, karena tanpa dukungan dan bantuan mereka penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan tercapai. Karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Terimakasih kepada Kedua Orang Tua yang selalu memberikan semangat, dukungan materil maupun non-materil serta do'a yang tak pernah putus untuk penulis selama ini.
2. Bapak Dr. Arief Kusuma Among Praja, MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Vitri Tundjungsi ST,M.Sc selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program studi Teknik Informatika Universitas Esa Unggul.
5. Bapak Kundang Karsono Juman selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membimbing penulis dan memberikan arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Terimakasih kepada seluruh teman-teman Teknik Informatika 2017 dan teman – teman komunitas Devcam yang selama ini saling memberikan semangat satu sama lain dan doa-doa terbaiknya.
7. Dan yang terakhir kepada para pembaca, Dewan penguji dan para actor yang terlibat dalam penelitian tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis berharap penelitian ini dapat dikembangkan kembali dan dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya.

Penyusunan Tugas Akhir ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun penulis juga menyadari adanya kekurangan didalam penyusunan tugas akhir ini, oleh karena itu saran dan kritik yang

sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan, tidak lupa harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah ilmu pengetahuan bagi penulis sendiri.

Jakarta, 21 Februari 2022



Panji Sidiq Purnomo