

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **PROTOTYPE SMART ROOM BERBASIS CLOUD SPEECH RECOGNITION MENGGUNAKAN ALEXA VOICE SERVICE, HASS IO, DAN IFTTT** sebagai persyaratan menempuh sidang Tugas Akhir pada program studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung.

Sebagaimana manusia yang tidak sempurna, penulis menyadari pada proses penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifat-nya membangun dari pembaca demi memperbaiki kesalahan yang sekarang untuk masa yang akan datang.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan moril maupun materil kepada penulis. Sehingga dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, berkat segala pertolongan, petunjuk, hikmah, dan nikmat-Nya, penulis dapat diberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Mama, Papa, Nabila, dan Salsa sebagai orang tua dan adik-adik yang selalu tidak pernah berhenti mendukung dan mendo'akan selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ratna Mayasari S.T., M.T. dan Bapak Arif Indra Irawan S.T., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu dan kesabaran-nya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Najib, Daffa, Juansyah dan semua sahabat kelas TT-37-06 yang telah bersama sama saling mendukung dan berjuang dalam menempuh dan menyelesaikan pendidikan di Universitas Telkom ini.
5. Paman Anom, Paman Mamok, Tante Dini, Tante Nuniek, dan Tante Anna yang selalu menceramahi saya kalua berkunjung ke rumah saya agas selalu bersemangat untuk mengerjakan Tugas Akhir saya.
6. Hendra, Wibi, Fira, Kiki, Andung selaku saudara sepupu saya yang selalu mengingatkan dan menanyakan progress Tugas Akhir saya.

7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungannya. Semoga Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang memberikan balasan yang terbaik atas kebaikan yang telah rekan-rekan berikan.

Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan selama menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, 10 Agustus 2020

Muhammad Fadhil Al Rasyid