

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT. yang Maha pengasih lagi Maha Penyayang, puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Pengenalan Wajah Dan Masker Menggunakan *Raspberry Pi*”. Tugas akhir yang telah penulis selesaikan ini guna memenuhi persyaratan kelulusan tingkat pendidikan sarjana pada Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam pengerjaan tugas akhir ini tentu tidak dapat terlaksana tanpa adanya dukungan dan bimbingan dari pihak-pihak di sekitar penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu sehingga penulis mendapatkan banyak pembelajaran dalam kegiatan pengerjaan maupun penulisan tugas akhir, yakni:

1. Allah SWT. yang telah memberikan segala nikmat dan rahmat-Nya yang tak terhingga;
2. Ayah, Ibu, dan Adik serta Keluarga penulis yang sangat dicintai dan disayangi, yang senantiasa memberikan semangat, harapan, dan doa serta nasihat kepada penulis dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan tugas akhir ini;
3. Bapak Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis, yang senantiasa memberikan saran dan nasihat kepada penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini;
4. Aloisius Genza Pratama, Andre Ergata Sebayang, Frengky Lombu’u Sinaga, Muhammad Fahri Ikhsan, Reka Amaliawati, Renal Farhan, Soultan Naufal Waqash, dan Tri Hardinah serta teman-teman asisten riset Laboratorium *Electronics and Industrial Automation* yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini;

5. Bang Kholis, Bang Asri, Bang Riko, Hanif, Farhan, Ali, Adun, dan Faizul serta teman-teman Qassmpreneur yang telah memberikan saran dan semangat kepada penulis selama berada di Rumah Qassm;
6. Seluruh keluarga besar Paskibra Universitas Telkom yang telah menjadi keluarga pertama saat pertama kali menginjakkan kaki di Universitas Telkom, terkhusus untuk Paskibra Universitas Telkom 2016 semoga tali silaturahmi kita tetap terjaga sampai selamanya;
7. Seluruh mahasiswa Teknik Elektro Universitas Telkom terkhusus teman-teman seperjuangan Teknik Elektro 2016 terutama teman-teman kelas EL-40-03 yang telah menemani penulis dan memberikan informasi selama menimba ilmu di Universitas Telkom;
8. Seluruh civitas akademika Program Studi Teknik Elektro dan Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan dan informasi dalam proses pengerjaan tugas akhir ini;
9. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang penulis tidak dapat sebutkan satu-persatu.
10. *Last but not least, I want to thank myself for believing in me and doing all hard work. Finally, I am grateful for myself for never quitting all this time.*

Dalam pengerjaan dan penyusunan laporan tugas akhir ini penulis telah berusaha sebaik-baiknya, akan tetapi tidak menutup kemungkinan masih terdapat kekurangan dan hal-hal yang belum sempurna.

Akhir kata semoga dengan tugas akhir yang telah dibuat oleh penulis ini, dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca untuk menambah pengetahuan sehingga dapat dijadikan referensi untuk melakukan penelitian lebih lanjut.

Bandung, 08 Juni 2021

Rahmat Syamsudaris