

## **PERSEMBAHAN**

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu hadiah kecil untuk beberapa orang yang sangat membantu dalam menyelesaikan penulisan laporan skripsi ini, yaitu sebagai berikut:

1. Bapak Adicawarman dan almarhumah Ibu Meidar Mulyana yang tidak hentinya berdoa dan berusaha memberikan yang terbaik untuk penulis dari sejak penulis dititipkan oleh Allah SWT di dunia ini bersama mereka.
2. Frans Minggu Chandra dan Reza Viktoriansyah yang merupakan kedua kakak penulis yang selalu mendukung setiap kegiatan positif penulis dan membagikan pengalaman mereka sebagai bekal saya dimasa depan.
3. Keluarga besar yang selalu memberikan cinta kasih kepada penulis selama ini.
4. Seluruh dosen Teknik Elektro ITERA, serta seluruh dosen saat penulis duduk di kelas Tahap Persiapan Bersama (TPB) 15 yang selalu membagikan ilmu, pengalaman, dan nasihat kepada penulis.
5. Lemmy Klimis, Oddoi, dan Trezeguet yang slealu menemani dan menjadi teman baik bagi penulis selama ini.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji kepada Allah SWT atas segala nikmat kesehatan, kesempatan, rahmat, serta hidayah yang diberikan sehingga penulis dapat melaksanakan tugas akhir dengan lancar dan kaya akan pengalaman, serta penulis dapat menyelesaikan laporan ini juga dengan baik dan hati bahagia. Penulis mengambil judul “Desain dan Implementasi Sistem *Mainboard* Pada Perangkat *Intelligent Digital Whiteboard*” sebagai judul skripsi dari tugas akhir pembuatan perangkat *intelligent digital whiteboard* bersama tim.`

Pada tulisan ini penulis ingin menyampaikan kata terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan membantu baik dari segi ilmu, pengalaman, moril, dan penyelesaian masalah. Ucapan terima kasih tersebut khususnya penulis tujukan kepada:

1. Orang tua dan seluruh keluarga yang tak hentinya memberikan doa yang terbaik dan semangat kepada penulis;
2. Bapak Syamsyarief Baqaruzi, S.T., M.T. dan Bapak Rheyuniarto Sahlendar Asthan, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, semangat, masukan, serta saran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dan skripsi ini;
3. Bapak Swadexi Istiqphara, S.T., M.T. dan Bapak Ali Muhtar, S.Pd., M.Eng. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis;
4. Teman seperjuangan tugas akhir, Teddy Chandra dan Robert Novianto, atas semangat dan dukungan untuk bersama menyelesaikan skripsi ini;
5. Salsabila Tsania Putri, orang yang selalu sabar menghadapi tingkah aneh penulis;
6. Paolo Maldini, Frederic Massara, Zlatan Ibrahimovic, *coach* Stefano Pioli, dan jajaran manajemen, staff, dan pemain AC Milan musim 2020/2021 yang telah membawa kebahagiaan kembali kepada seluruh milanisti didunia termasuk penulis;
7. Bapak penjaga pintu masuk kereta di stasiun kertapati yang mengizinkan penulis untuk berangkat ke bandar lampung dimasa PPKM untuk mengejar siding tugas akhir;

8. Semua pihak yang selama ini telah membantu, membimbing, dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk mempelajari bagaimana merancang suatu sistem *mainboard* yang baik untuk menunjang perangkat *intelligent digital whiteboard*. Besar harapan bagi penulis untuk skripsi ini dapat menjadi salah satu pemicu penulis untuk belajar lebih giat lagi diberbagai bidang yang diminati, dan harapan yang besar pula dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak terdapat kekurangan, meskipun sudah berusaha maksimal. Oleh karena itu, diakhir kata pengantar ini penulis dengan senang hati menerima segala bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pembaca, agar dapat menjadi bahan evaluasi dan perbaikan diri dimasa yang akan datang.

Lampung Selatan, 23 Agustus 2021

Ading Atma Gamilang