

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu sesuai yang telah ditentukan. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan skripsi dalam mendapatkan gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Dalam proses penyusunan laporan yang berjudul “Perancangan Sistem Pencarian Lagu Indonesia Menggunakan Query By Humming Berbasis Long Short-Term Memory”, penulis banyak menghadapi hambatan dan kesulitan, tetapi semua itu dapat teratasi berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini dari awal hingga akhir. Adapun pihak-pihak tersebut, antara lain:

1. Ibu Viny Christanti Mawardi, M.Kom dan Bapak Janson Hendryli, S.Kom., M.Kom, selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah memberikan pengetahuan, bimbingan, masukan, saran, serta semangat dan motivasi yang sangat membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
2. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi yang telah membantu perihal administrasi skripsi dari awal hingga akhir.
3. Prof. Dr. Ir. Dyah Erny Herwindiati M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

4. Ibu Desi Arisandi S.Kom., M.T.I., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
5. Alumni Teknik Informatika Universitas Tarumanagara dan sahabat Ivan Andrew Yoshua yang telah membantu dan mendukung selama masa pembuatan skripsi, Mulyanti sebagai referensi penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Sugiarto Leo sahabat penulis yang memberi dukungan dan motivasi selama kuliah dan serta seluruh teman-teman seperkuliahan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.
7. Ibu widyawaty selaku pemilik kursus puracarkwa Greenville yang sudah memberi izin dalam melakukan penelitian pengambilan suara penyanyi.
8. Seluru dosen, staff, serta karyawan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberi bantuan selama proses perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, masih terdapat banyak kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan waktu, tenaga, serta kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan dan menghargai segala saran dan kritik yang bersifat membangun sebagai masukan dalam perbaikan skripsi ini agar dapat dikembangkan menjadi lebih baik. Akhir kata, penulis berharap dengan adanya penulisan skripsi ini dapat berguna bagi penulis dan pihak-pihak lainnya, Terima Kasih.

Jakarta, Januari 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Hartono', with a stylized flourish at the end.

Henry Hartono