KATA PENGANTAR

Bismillahhirrahmanirrahim.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang atas rahmat dan karunia-Nya, tidak lupa shalawat serta salam tercurah limpahkan kepada Baginda Rasulullah SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "MUSICAL INSTRUMENT RECOGNITION DENGAN METODE MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS (MFCC) DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ) DALAM MENGKALSIFIKASIKAN SUMBER BUNYI PADA ALAT MUSIK" untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat banyak dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kata pengantar ini, Penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat yang telah diberikan, beserta izin-Nya lah sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Pada Kakak dan Saudara saya yang telah memberikan kasih sayang, doa dan dukungan baik moril maupun materi, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
3. Bapak Irfan Maliki S.T., M.T., selaku dosen pembimbing. Penulis. Terimakasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, ilmu, dan nasehatnya selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Kania Evita Dewi S.Pd., M.Si. dan Bapak Didit Andri Jatmiko S.Kom, M.T. selaku dosen penguji. Penulis. Terimakasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, ilmu, dan nasehatnya selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staf pegawai Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah membantu Penulis selama proses perkuliahan.
6. Sahabat terbaik Bagja Hidayat, Ahmad Rizky Fauzy, Abby Yudha, Oka Miranda, Adri Rizky, Ardhian Febriansyah, dan Sigit Siswoyo yang telah mendukung dan bersedia membantu selama penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2012 terutama di kelas IF-3 yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada Penulis selama penyusunan skripsi.
8. Seluruh saudara, sahabat dan teman-teman Penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi, serta telah meluangkan waktunya untuk bermain bersama.

9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bentuk dukungannya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan dan pengembangan skripsi ini selanjutnya. Akhir kata, semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullah wabarakatuh.

Bandung, 23 Agustus 2017

Penulis