KATA PENGANTAR

Bismillahhirrahmanirrahim.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahi Rabbil 'Alamin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi besar, Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Implementasi *Speech Recognition* Menggunakan Metode *Elman Recurrent Neural Network* untuk Aplikasi *Speech-To-Text* Dalam Bahasa Indonesia" untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman penulis. Dalam keterbatasan tersebut, maka penulis membutuhkan peran serta dari pihak lain dalam proses penyelesaian skripsi ini. Untuk itu melalui kata pengantar ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesarnya kepada:

1. Allah SWT yang atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan, dan beserta izin-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibunda Komariah dan Ayahanda Hikmat Iryandi yang telah memberikan dukungan moril dan materil dengan penuh pengorbanan dan kasih sayang yang tak terhingga, serta doa yang selalu menyertai penulis sepanjang hidup.
3. Adik-adikku Arif Hidayat dan Anindya Khoirunnisa yang penulis sayangi, yang selalu memberikan penulis semangat untuk menyelesaikan studinya.
4. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan ilmu, nasihat, saran, dan arahannya selama proses penyusunan skripsi ini, sekaligus sebagai dosen wali selama penulis berkuliah di Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Ken Kinanti, S. Kom., M.T. selaku dosen penguji atas waktu yang diberikan beserta saran, dan ilmu yang diberikan selama proses penyususnan skripsi ini.

6. Seluruh dosen dan staff Teknik Informatika Unikom, terimakasih atas segala ilmu yang telah diberikan.
7. Teman-teman seperjuangan: Tresna Dwiguna, Paldi Fhadillah ZR, Emir Fathan, Nandanu Dayadi M, Bhakti Prasetya, Widyan Fakhruzzaman, Tri Wisesa SYP, Agie Sudyana, Aldy Dirga, Irfan Faisal H, Yuyus Bahtiar, Ryo Nugroho, Ramdan Chandra, Firdanto Prasydani, Wahyu Sae. Terima kasih atas segala waktunya dan kebersamaannya mulai dari awal sampai sekarang.
8. Yanti Yuliawati yang memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
9. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2013 terutama di kelas IF-7, IF-2 dan rekan satu bimbingan atas segala bentuk dukungannya.
10. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika (HMIF) atas segala ilmu serta solidaritas selama ini.
11. Teman-teman pembicara yang bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam mengumpulkan dataset, terimakasih banyak atas waktu dan kesempatannya.
12. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bentuk dukungannya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun untuk menyempurnakan laporan skripsi ini. Pada akhirnya penulis berharap agar penulisan skripsi ini bermanfaat bagi penulis secara khususnya dan bagi pembaca secara umumnya.

Wassalammu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, 30 Januari 2018

Penulis