

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'alamin. Puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi *Recurrent Neural Network* Pada Kasus Aplikasi Tanya Jawab”. Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Mamah yang kusayangi Eliyana dan Papah tercinta Dedi Supriadi serta adik-adikku tersayang Muhammad Algie Pangestu, Zhafira Wulandary, dan Muhammad Rafa Azka Putra, yang telah mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala selalu melimpahkan rahmat, rizki, karunia dan keberkahan kepada kita di dunia dan juga di akhirat.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan baik, penuh perhatian, dan sabar selama pembuatan skripsi ini. Serta penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si. sebagai dosen *reviewer* seminar dan ketua penguji sidang yang telah memberikan saran dan arahan yang sangat berguna bagi penulis selama pembuatan skripsi ini,
2. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. sebagai dosen anggota penguji sidang yang telah memberikan kritik dan saran pada skripsi ini yang bermanfaat bagi penulis,
3. Ibu Dian Dharmayanti S.T., M.Kom. sebagai wali dosen IF-1 Angkatan 2014,
4. Teman-teman anak Bimbingan Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T.; Freski, Reza, Wildan, Rangga, Dimass dan yang lainnya,

5. Annisha Nabila, yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis selama pembuatan skripsi ini,
6. Teman-teman seperjuangan kuliah; Rezki, Imam, Gusti, Chandra, Arief, Taufhiq, dan Hamyasa,
7. Teman-teman kelas IF-1 2014; Feki, Cumed, Adi, Dede, Satria, Arif, Azizan, dan yang lainnya.

Akhirnya, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak dan apabila ada yang tidak disebutkan penulis mohon maaf, dengan besar harapan semoga skripsi yang ditulis oleh penulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini semoga segala amal dan kebaikannya mendapatkan balasan dari Allah Subhanahu wa Ta'ala, Aamiin.

Bandung, 1 Maret 2019

Muhammad Aldy Subagja