

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi besar, Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Sentimen Berdasarkan Aspek Menggunakan Elman Recurrent Neural Network” 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 sebesar-besarnya 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 Ely Khaeriyah dan Ayahanda Abdul Rojak 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 Ali Rahman Firdhaus dan Siti Rahmasari Shaliha yang penulis sayangi, yang selalu memberikan penulis semangat untuk menyelesaikan studinya.
4. Ibu Nelly Indriani W, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan ilmu, nasihat, saran, dan arahnya selama proses penyusunan skripsi ini.

5. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku dosen wali atas waktu yang diberikan beserta saran, dan ilmu yang diberikan selama penulis berkuliah di Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.
7. Seluruh dosen dan staff Teknik Informatika Unikom, terimakasih atas segala ilmu yang telah diberikan.
8. Teman-teman seperjuangan dari grup GE dan Noobtachi yang sudah memberikan semangat selama pengerjaan tugas akhir ini. Terima kasih atas segala waktunya dan kebersamaannya mulai dari awal sampai sekarang.
9. Teman-teman Teknik Informatika angkatan 2015 terutama di kelas IF-12 dan rekan satu bimbingan atas segala bentuk dukungannya.
10. 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, 31 Agustus 2019

Penulis