

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat, ilmu, petunjuk, pertolongan serta kemudahan yang dilimpahkan kepada penulis, shalawat dan salam tidak lupa dicurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dan tugas akhir ini dengan judul “Implementasi Metode *Particle Swarm Optimization* Dan *Support Vector Machine* Dalam Pemilihan Fitur Peringkasan Teks Otomatis” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi dan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Selain itu, banyak sekali bantuan yang penulis terima. Karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat dan hidayahnya hingga detik ini.
2. Kedua orang tua saya yaitu Ayahanda Abdul Basyir dan Ibunda Nuryati, dan seluruh keluarga yang saya cintai karena Allah SWT, yang telah senantiasa memanjatkan do'a, mencurahkan kasih sayang, dan memberikan dukungan berupa moril maupun materil hingga menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi dan tugas akhir ini.
3. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing Penulis. Terimakasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, ilmu dan nasehatnya selama proses penyusunan skripsi dan tugas akhir ini.
4. Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. selaku dosen *Reviewer* yang telah sabar mengarahkan penulis dalam penyempurnaan tugas akhiri ini.
5. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T. selaku wali kelas IF-5 angkatan 2015.

6. Bapak Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom. Selaku dosen penguji III.
7. Dr. Ir. Herman S.Soegoto, MBA. Sebagai Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
8. Seluruh dosen dan staf Teknik Informatika yang telah memberikan pendidikan serta ilmu yang bermanfaat bagi penulis selama mengampu pendidikan di Unikom.
9. Teman-teman dari IF-5 2015 yang selalu memberikan dukungan dan masukan, serta banyak sekali pengalaman yang tidak bisa dilupakan selama penulis mengampu pendidikan di Unikom.
10. Seluruh sahabat-sahabat (Danar, Giffary, Huda, Zaki, Ranovan, Fajar, Eep, Hamdani, Ginanjar dan Riandi) yang senantiasa memberikan motivasi serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Sahabat-sahabat seperjuangan skripsi, anak-anak bimbingan Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si yang senantiasa saling membantu satu sama lain untuk menyelesaikan skripsi ini.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung untuk dapat menyelesaikan skripsi dan tugas akhir yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis dalam pembuatan skripsi dan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis akan selalu menerima segala masukan yang ditujukan untuk menyempurnakan skripsi dan tugas akhir ini ini. Akhir kata semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang penulis telah terima dan mengharapkan semoga skripsi dan tugas akhir ini dapat bermanfaat serta menambah wawasan pengetahuan baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak yang membutuhkan.

Bandung, 28 Februari 2020

Penulis