

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rough Sets K-Means Clustering Dan Backpropagation Pada Optimasi Kasus Pengenalan Suara”. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Utusan-Nya yang membebaskan manusia dari segala bentuk perbudakan, Rasullulah SAW. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia. Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang selalu mendampingi di setiap waktu, memberikan petunjuk, dan membolak – balikan hati saya, baik dalam keadaan senang maupun susah, sehingga dari hal tersebut saya mendapatkan banyak hikmah.
2. Orangtua yang selalu memanjatkan do’a, mencurahkan kasih sayang untuk saya, dan memberikan dukungan berupa moril maupun materil yang tidak pernah bisa penulis balas.
3. Kakak dan Kakak Ipar yang selalu memberikan motivasi dan arahan terhadap kelancaran Tugas Akhir.
4. Ibu Ednawati Rainarli, S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing atas pengorbanan waktu, tenaga, dan kesabaran dalam mendidik serta kebijaksanaan dalam memberikan saran dan nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.
5. Ibu Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. dan Ibu Sufa’atin, S.T, M.Kom. selaku penguji atas kesabaran dan kesediaanya membantu saya dalam proses Tugas Akhir dan berkenan untuk menjadikan saya sebagai mahasiswa yang layak sebagai sarajana.

6. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, terima kasih banyak atas ilmu yang bermanfaat serta pengajarannya selama penulis berkuliah di Universitas Komputer Indonesia.
7. Seluruh dosen dan staff Teknik Informatika Unikom, terima kasih atas ilmu dan tambahan wawasan yang telah diberikan untuk penulis.
8. Sahabat-sahabat terdekat yang menjadi partner penulis untuk berdiskusi dan bertukar pendapat.

Penulis ucapkan terima kasih atas do'a, bantuan yang telah diberikan. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari laporan skripsi ini masih membutuhkan penyempurnaan karena penulis hanyalah manusia biasa yang tak luput dari kesalahan. Penulis berharap para pembaca dapat mencermati laporan skripsi ini, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun demi penyempurnaan laporan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, Maret 2019

Penulis