

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahirrabalamin, penulis panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul ***PERKIRAAN CUACA BERBASIS ANALISIS DATA MENGGUNAKAN METODE COARSE TO FINE SEARCH DAN FUZZY LOGIC STUDI KASUS CUACA BERPOTENSI HUJAN.***

Selesainya tugas akhir ini tidak lepas atas kontribusi dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Allah SWT. yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya beserta ketenangan hati sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar dan selalu yakin akan pertolongan dari-Nya. Tak lupa pula Nabi Muhammad SAW. yang memberikan suri tauladan yang patut dicontoh oleh penulis.
2. Kedua orang tua, Ayah Sucipto dan Ibu Pristiawati. Terimakasih atas kasih sayang yang begitu besar, kesabaran yang tidak ada batasnya, doa, dukungan, nasihat dan segala sesuatu yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Semoga kelak bisa membuat Ayah dan Ibu bangga, bahagia, meridhoi dan diridhoi Allah di dunia maupun di akhirat.
3. Alfi Amirotus Sholikhah sebagai adik penulis yang tak henti-hentinya memberikan dukungan, motivasi dan ribuan semangat. Keluh kesah, canda tawa serta tempat curhat selama hidup penulis. Terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah diberikan setiap saat.
4. Bapak Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan pengetahuan dan ilmu, masukan, nasehat, waktu, semangat dan juga pengalaman yang sangat berharga, sekali lagi terima kasih banyak.
5. Bapak Suryo Adhi Wibowo, Ph.D. selaku pembimbing II. Terima kasih atas saran, masukan, pengarahan, serta semangat yang tiada henti kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat dikerjakan dengan lancar.
6. Ibu Trasma Yunita, S.T., M.T, selaku dosen wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis.
7. Seluruh Dosen dan Staff Universitas Telkom. Terima kasih untuk ilmu yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
8. Kepada nenek penulis Mbah Maryatin, sepupu-sepupu penulis, Mbak Ike, Mbak Uul, Mbak Kiki, Dika, Arum, Clarissa yang telah memberikan semangat dan teruntuk Budhe-Budhe, Bulik-Bulik, Pakde-Pakde, Paklik-Paklik

penulis. Terima kasih atas doa-doa, bantuan dan semangat yang dipanjatkan. Semoga semua dilimpahi kebahagiaan dunia dan akhirat.

9. Sahabat penulis, Ilma Rahma Dewi, Alfian Maulana Yusuf dan Farras Duto Hestopo selaku sahabat yang selalu mengerti kondisi penulis. Canda tawa, motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama perkuliahan sampai mengerjakan tugas akhir. Terima kasih atas kepeduliannya.
10. Sahabat baik penulis, Nurul Fatma Milia, Isnaeny Rahmawanthi, Ilma Rahma, Resma Sonya, Laily Ade Oktaviana. Terima kasih menemani penulis selama ini sampai mengerjakan TA menjadi orang yang selalu ada dan selalu memberi bantuan dan motivasi kepada penulis.
11. Teman dekat penulis Milia, Kak Ayu, Ditrah, Safira Amalia, Ilma, Laily, Intan, Isna, Sonya, Anggel, Arrizky Ayu, Angga, Andrik, Dwiki, Yagoty, Daru, Fitya, Nita, Evira dan Sika yang selalu mendengarkan keluh kesah, canda tawa, suka dan duka penulis selama perkuliahan hingga pengerjaan tugas akhir ini.
12. Terima kasih banyak kepada Putu Ayu Suryaningtyas yang telah membantu banyak tentang Tugas Akhir saya ini dan memberikan ilmu pengetahuan, motivasi mengerjakan Tugas Akhir dengan semangat dan memotivasi banyak hal kepada penulis.
13. Sobat Brididiw, Duty, Ditty, Milly, Ica, dan Bangpiany yang selalu membuat penulis tertawa, kesal, emosi dan selalu menemani penulis dengan kekonyolan yang berharga apapun yang terjadi.
14. Teman sepermainan Moodboster yang pernah ada, Isnaji, Conya, Ican, Kiranong, Mas Angga, Andrik Anbo dan Bangpian yang selalu membuat penulis tertawa lepas setiap harinya.
15. Resma Sonya Nurafifah, Ilma Rahma Dewi, Fitya Nur Fadhilah, dan Ismi Pratiwi Souvi Wardani yang bersedia menampung penulis untuk bertempat tinggal selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Terima kasih banyak tiada tara.
16. Rekan-rekan ASC 2K17, Furqan, Laily, Safira Amalia, Gendhis, Ayu Aryasti, Rizki Amalia, Ulfa Yuliani, Rizqia, Lara, Raharjo, Alfin, Wicak, Arjun, Koto, Cayo, Hanson, Farhan, Fikri, Pandu, dan Gifari yang telah memberi warna-warni keceriaan, hal random tidak jelas kepada penulis.
17. Teman laboratorium Pengolahan Sinyal Digital, Dwiki, Yagoty, Apriana, Irfan, Danang, Brojo, Rachma, Anoy, Pak Kordas Hafid Soba dan abang kakak PSD (terutama teruntuk Kak Ikik, Kak Putri dan Kak Niken). Terimakasih telah menjadi rumah dan rekan penulis dalam membagi ilmu, keluh kesah dan kebahagiaan tiada tara.

18. Teman-teman Pengolahan Sinyal Informasi Universitas Telkom 2018, Putu, Nita, Dwiki, Rahmat, Irfan, Danang, Apri, Brojo, Rachma, Ani, Hafid, Fauzan, Shasa, Alvin, Gumilar, Fikri, Alief, Nadia, Astina, Ramy, Jaya, Adam, Rizky, Yusuf, Aldi, Inggi, Yanuar, Aang, Esa yang telah memberikan ilmu dan kebahagiaan penulis selama berada di Universitas Telkom.
19. Teman laboratorium Sistem Komunikasi, Rifki, Melvin, Iva, Rizkya, Ulfa, Uje, Ramdhani, Rahma, Bagas, Priya, Galih, Dine, Wahyu, dan Pradipta. Terimakasih telah menjadi tempat dan rekan penulis dalam membagi ilmu dan kebahagiaan.
20. Faraz Sonia, Nabilla Maharani, dan Sheilla teman asrama E322 yang selalu menemani penulis dalam menghadapi kehidupan baru di kampus pada masanya. Terima kasih peluk sayang.
21. Teman-teman TT-39-04, yang telah menemani penulis dari awal sampai sekarang, terimakasih atas bantuan, dukungan, serta canda tawanya selama di kelas perkuliahan.
22. Teman-teman geng Sambel Pedes (Astrida, Indras, Gembul, Dondong, Alma, Yogi endel, Fiki, Dyan Siti, Inggit, Destin, Anne, Andre, Noer, Danis, dll) dari Sekolah Menengah Pertama yang selalu mewarnai keceriaan hidup kepada penulis. Terima kasih atas kesetiaan kalian.
23. Sahabat-sahabat penulis dari Sekolah Menengah Atas (Raras, Priska, Arrizky, Cicik, Wenla, Nimas, Peggy) yang selalu memberikan motivasi, dorongan, dukungan, semangat kepada penulis untuk terus berjuang maju hingga saat ini.
24. Terima kasih juga kepada Geng Tiven, Krisna dan Krista yang selalu memberikan keceriaan yang sangat konyol dan alay setiap saatnya.
25. Sahabat setia, Raras Indung Palupi, Akvinda Deviana dan Wenla Insiah yang selalu sabar menghadapi curhatan penulis dari awal hingga akhir. Dukungan dan semangat penulis dari mereka. Terima kasih dengan sangat banyak.
26. Laila, Shinta, Arum, Vatana, dan Vindi sebagai teman kos baru yang mungkin baru kenal tetapi mampu memberikan semangat motivasi kepada penulis untuk tetap semangat menebar kebaikan. Terima kasih kebaikan kalian.
27. Tak lupa juga terima kasih kepada Ibu Seblak Kameumeut, Raos, Bu Yanti, Soejoe, dan Warkop yang memberi asupan gizi kepada penulis selama di Bandung dan kepada Fotokopi Nugraha Aji yang selalu kocak dan sabar dan memberikan diskon petirnya kepada penulis sebagai customernya selama perkuliahan. Terima kasih banyak.

28. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga selalu dalam lindungan dan karunia Allah SWT. Terima kasih telah memberikan ribuan semangat kepada penulis selama ini. Penulis sayang kalian semua.

Bandung, 20 Juli 2019

ATINA NUR AZIZAH