

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT atas segala nikmat dan hidayah-Nya, serta shalawat dan salam yang senantiasa tercurahkan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “**Analisis Time Series Menggunakan Algoritma *Autoregressive* (AR) dan Algoritma *Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity* (GARCH) Untuk Peramalan Curah Hujan di Kab. Bandung**“ dengan baik.

Dalam penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, saran dan fasilitas dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, dengan segala hormat dan kesungguhan hati penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua, ibu Darsinah dan bapak Udi Yuwono yang selalu memberi doa restu. Kakak saya M. Yudi Darmawan yang selalu memberi semangat. Serta keluarga besar yang selalu mendoakan, memberi motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Fhira Nhita, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing satu yang selalu memberikan pengarahan, solusi, motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
3. Ibu Aniq Atiqi Rohmawati, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing dua yang selalu memberikan pengarahan, solusi, motivasi dan doanya dalam pengerjaan tugas akhir ini.
4. Ibu Dyas Puspendari, S.S., M.Pd selaku dosen wali IK-37-01 yang selalu memberikan semangat, pengarahan mengenai rencana studi, motivasi, dan berbagai macam urusan kampus.
5. Seluruh keluarga besar kelas IK-37-01 yang telah menjadikan keluarga pertama di Telkom University, yang selalu membantu mengingatkan dan memberikan masukan pada saat perkuliahan.
6. Seluruh keluarga besar mahasiswa/i ilmu komputasi yang selalu memberikan semangat dalam penulisan tugas akhir ini.

7. Teman sekelompok tugas akhir, Arief Ryadi Salis, M. Fadlan, dan Ripaldi Alpiana yang awalnya hanya kenal dan sekarang menjadi teman baik, saling mengingatkan dalam mengerjakan tugas akhir ini. Sekali lagi terimakasih banyak buat bantuannya.
8. Terimakasih untuk M. Hady Setiawan yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Terimakasih UKM Aksara Jurnalistik Telkom University, yang selalu mengingatkan tugas akhir, terimakasih buat kebersamaannya dan mengajarkan berbagai hal, kalian adalah orang – orang yang hebat yang penulis kenal.
10. Terimakasih PBL Squad, kalian selalu menjadi teman dan pemberi semangat disaat masalah datang, dari kalian penulis banyak belajar dan banyak merubah kehidupan selama dibandung.
11. Terimakasih buat Rahasia Negara, Lela, Datin, Umma. kalian selalu memberikan semangat, motivasi yang baik, dan selalu mendukung setiap langkah yang dikerjakan.
12. Terimakasih kepada geng TSOI yang selalu memberikan motivasi dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Terimakasih kepada Telkom University atas kesempatan menimba ilmu selama masa perkuliahan ini.
14. Serta semua pihak yang yang belum disebutkan oleh penulis, terimakasih atas bantuan dan kepercayaannya.