

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya kepada kita, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Implementasi dan Analisis Hadoop *Element Availability* Berdasarkan *Daemon Log Monitoring* Menggunakan *Log4j Logging*” dengan waktu yang tepat.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Penyusunan Tugas Akhir ini tentu tidak lepas dari pengarahan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya, Alm. Bapak Mansur Akil dan Ibu Hadiati Kuswara yang telah mendidik saya dengan baik dari kecil hingga sekarang, dan juga selalu mendoakan, memberi dukungan, motivasi dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini maupun di kehidupan sehari-hari.
2. Bapak Adityas Widjajarto, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang selalu memberikan masukan, saran, motivasi, dukungan, dan arahan selama pengerjaan Tugas akhir ini.
3. Bapak Ahmad Almaarif, S.Kom., M.T. selaku pembimbing 2 saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang selalu memberikan masukan, saran, motivasi, dukungan, dan arahan selama pengerjaan Tugas akhir ini.
4. Ibu Warih Puspitasari, S.Psi, M.Psi. selaku wali dosen saya yang telah mendidik dan memberikan arahan selama perkuliahan.
5. Teman kelompok Tugas Akhir saya, Muhammad Valen dan Raisul Amin Zulfikri yang selalu memberi motivasi, membantu dalam diskusi, dan memberikan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir.
6. Rekan-rekan Laboratorium Sistem Operasi dan Jaringan Komputer yang selalu memberi semangat.

7. Dan masih banyak lagi teman-teman atau bapak ibu yang tidak bisa disebutkan satu-satu.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini saya sangat menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan sehingga masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, saya menyampaikan permintaan maaf apabila ada kesalahan dalam hal penulisan maupun penyampaian. Saya berharap dengan selesainya Tugas Akhir ini dapat menambah ilmu pengetahuan pembaca dan juga dapat berguna sebagai referensi untuk kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi.