

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur atas nikmat dan karunia dari Tuhan Yang Maha Esa. Atas izinNya saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “*Analisis Perbandingan Performa Algoritma FIFO Scheduling dan Self Adaptive Reduce Scheduling (SARS) pada Job Scheduling Berdasarkan Karakteristik Job pada Hadoop*” dengan baik. Tentunya saya berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya selama saya berkuliah hingga menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini saya ingin berterima kasih kepada:

1. Bapak, Meme, dan Pinggan yang tidak pernah berhenti mendoakan, memberi semangat, serta mendukung penulis setiap harinya.
2. Dosen pembimbing penulis Bapak Maman Abdurohman dan Bapak Sidik Prabowo yang telah mengarahkan serta membimbing penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini, serta tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada pembimbing ketiga penulis Komaratih atas semua jawaban yang selalu penulis tanyakan mengenai dasar Hadoop.
3. Sahabat-sahabat seperjuangan masa kuliah yang memiliki pemikiran yang cukup unik yang selalu menjadi tempat keluh kesah dan berbagi cerita, terimakasih kepada Yakuza (YKZ team) Veli, Habib, Keri, Ulil, Reza, Bayu, Sena.
4. Teman-teman IF-36-01 (biner01) yang selalu bersama dari menuntut ilmu di kampus, suka, duka bersama yang telah kita rasakan, terimakasih banyak. Semoga kedepan kekeluargaan dan komunikasi biner01 tetap terjaga sampai kapanpun.
5. Teman-teman Laboratorium dan Studio IoT yang telah mendukung, memberi semangat serta memberi tempat kepada penulis selama pengerjaan TA ini.
6. Penghuni kos Wisma Citra Wisata (WCW Squad) yang selalu menanyakan progress TA setiap kali bertemu, terimakasih juga kepada pengurus WCW Mas Amad, Mba’e dan anaknya Zilla.

7. Teman-teman semasa SMA Group Horehore: Adhit, Grendy, Ucup, Cup Galuh, Faza, Rinno pam, Ali, Ompol, Aloy, Yudha yang selalu menyemangati dan berbagi info penting untuk masa depan.
8. Sahabat perempuan yang paling spesial dari SMA, yang kadang mengingatkan dan menanyakan tentang TA penulis, terimakasih banyak budokter.
9. Teman dari panitia transport F2WL yang masih sering ngumpul dan menanyakan progress TA, dan menanyakan kapan diwisuda, Pakcik Adhie, dan si kesayangan Aisyi.
10. Serta segala teman-teman dan pihak lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu. Terimakasih atas segala bantuannya demi kelancaran Tugas akhir ini, semoga kebaikan kalian semua dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa. Astungkara.