

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga tugas akhir yang berjudul "**Analisis Performansi *Replacement policy Tree Pseudo Least Recently Used (TreePLRU)* pada Arsitektur Komputer X86**" ini dapat diselesaikan dengan baik. Tujuan penyusunan tugas akhir ini dalam memenuhi salah satu syarat kelulusan dari Program Studi S1 Teknologi Informasi Fakultas Informatika Universitas Telkom.

Penulis mengakui bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak telah memberikan kontribusi besar. Dengan rendah hati dan kejujuran, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada;

1. Bapak Hilal Hudan Nuha, S.T., M.T., PH.D. selaku dosen pembimbing 1 yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penelitian tugas akhir ini
2. Bapak Endro Ariyanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang senantiasa meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penelitian tugas akhir ini.
3. Papa dan Mama, dua orang yang sangat penting dan juga berjasa bagi penulis. Terima kasih untuk cinta, doa, dukungan dan kepercayaan yang sudah diberikan sejak penulis datang untuk pertama kali di universitas Telkom. Semoga Tuhan selalu menjaga dan memberikan Kesehatan bagi papa dan mama dimanapun dan kapanpun berada.
4. Grup wisuda november yang beranggotakan Oka, Athalla dan Afif yang senantiasa mendengarkan keluh kesah, membantu serta memberikan semangat kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini berlangsung.

Sebagai penutup, semoga Tuhan yang maha Esa membalas segala kebaikan dari Bapak, Ibu, dan teman-teman. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih belum mencapai kesempurnaan dan terdapat banyak kekurangan serta kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa depan.

Bandung, 22 July 2024