

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Perangkat Lunak Pengoleksi Dan Penganalisis Bukti Digital Pada Memori Non-Volatile Perangkat Mobile Android”**. Tugas Akhir ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan dalam Program Studi Sarjana Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dalam penulisan proposal ini tidak luput dari hambatan yang dilalui oleh penulis. Tanpa petunjuk, bimbingan, serta do’a dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu menyelesaikan proposal ini secara baik dan benar. Penulis ingin mengucapkan mohon maaf jika terdapat kesalahan pada Tugas Akhir ini karena Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, kritik dan saran diperlukan untuk menyempurnakan isi dari proposal ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat kepada semua pembacanya.

Bandung, 25 Juli 2020

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Atas segala do'a bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayah dari penulis, Enda Soaloon, yang telah berpulang saat penulis mengerjakan proposal dari Tugas Akhir ini. Semoga beliau diterima disisinya dan proposal ini dapat membanggakan bagi beliau.
2. Orangtua penulis, yang senantiasa memberi dukungan moral, maupun material kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini.
3. Dosen Wali sekaligus Pembimbing I, Bapak Dr. Yudha Purwanto S.T, M.T, atas segala ilmu dan bimbingan yang diberikan.
4. Pembimbing II, Bapak Faris Ruriawan S.T, M.T yang selalu siap membimbing dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Teman serta sahabat *Kerajaan Naga Ungu*, Naufala Bairat, Bintang Rio, Fahri Azmi, Sandi Herdiansyah, dan Sigit Yudha, serta rekan tim Tugas Akhir penulis, Heru Krisdiyanto, atas dukungan mereka penulis tetap kuat dan tegar dalam menghadapi hambatan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Teman – teman kontrakan *Ceria*, Naufala Bairat, Yusrin Taufikul, Faiz Azhari, serta Renaldi Utama, yang telah menampung penulis serta memberikan pengalaman rumah kontrakan yang unik.
7. Seluruh bapak serta ibu warkop yang telah bersedia untuk membuka warungnya selama 24 jam, sehingga penulis tidak kelaparan saat mengerjakan proposal dari Tugas Akhir ini pada larut malam.
8. *Lastly, I want to personally thanks and appreciates myself. I might've vomited and cried a lot during the development of this project. But, thank you for not giving up, thank you for keep learning, and thank you for keep struggling through the end of this project. I knew I can make it and I just proved that to myself. I'm proud to myself and I hope that I could continue doing another good job in the future.*