

## KATA PENGANTAR

---

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatnya - Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu dengan diberikannya kemudahan.

Penulisan Proyek Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Diploma pada Program Teknik Komputer Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Proyek Akhir ini berjudul : “Membangun Transparent Handycache Sebagai Cache Engine dan Filtering Menggunakan *Proxy* Mikrotik”. Topik yang dipaparkan yaitu, *transparent handycache*, *proxy* dan *mikrotik* dimana ketiga topik ini merupakan satu kesatuan pembahasan.

Penulisan dan penyusunan Proyek Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan santun Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Papa dan Mama, atas sumbangsuhnya dalam kehidupan Penulis sehingga terlaksananya Proyek Akhir ini sebagaimana salah satu cita-cita Penulis.
2. Devie Ryana Suchendra, S.T., M.T., sebagai Dosen Pembimbing I dan selaku Asisten Ahli Program Teknik Komputer Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom, yang berperan memprakarsai Judul Proyek Akhir ini serta memberi dukungan penuh dan bimbingannya kepada Penulis sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Tedi Gunawan, S.T., M.Kom., sebagai Dosen Pembimbing II dan selaku Dosen Wali, yang sangat berperan aktif dan memberikan dukungan penuh dalam penyelesaian Penulisan dan Penyusunan Proyek Akhir ini.
4. Anang Sularsa, S.T., M.T., selaku Dosen Pengampu matakuliah, yang selalu memberikan semangat, kritik dan saran yang membangun dalam Penulisan dan Penyusunan Proyek Akhir ini.

5. Alm. Embah Sireng, sebagai sumber inspirasi dan semangat hidup Penulis dalam percepatan penyelesaian Penulisan dan Penyusunan Proyek Akhir ini.
6. Sargawi Pakpahan, selaku pacar yang telah menemani kemanapun termasuk membeli alat dan menemani Penulis saat pendaftaran Sidang Proyek Akhir.
7. Agusetiawati, selaku sahabat yang terus – menerus memberikan dukungan dan semangat kepada Penulis saat penulisan dan penyusunan Proyek Akhir ini.
8. Teman – teman seperjuangan di Universitas Telkom, ng telah memberikan dukungan, do'a dan keluasaan waktu kepada Penulis dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.
9. Berbagai Pihak yang tidak disebutkan namanya, dimana Penulis merasa terbantu dalam penyelesaian Penulisan dan Penyusunan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwasanya Proyek Akhir ini dapat dikembangkan untuk pencapaian yang lebih banyak fungsi dan manfaatnya. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan sumbang saran dan pemikirannya.

Semoga Proyek Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

***Wassalamu 'alaikumsalam Warahmatullahi Wabarakatuh.***

Bandung, 29 Agustus 2016

Penulis