

## KATA PENGANTAR

---

Alhamdulillahrobbil Alamin, tiada hentinya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang selalu melindungi, memberi kemudahan dan pertolongan kepada penulis sehingga atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Proyek Akhir yang penulis kerjakan adalah Pembangunan Aplikasi Pendeteksi NPDR (Non-Poliferatif Diabetik Retinopati) Tipe 2 Menggunakan MATLAB. Aplikasi yang dibangun menggunakan MATLAB dan output yang dihasilkan berupa LED yang menyala.

Dengan selesainya Proyek Akhir ini, tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan *support* baik materi dan non-materi pada penulis sampai saat ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Zul Helmi dan Ibu Zul Hayati yang selalu mendoakan penulis disetiap sujudnya. Apapun yang penulis berikan tidak mampu membalas apa yang sudah orang tua penulis lakukan kepada penulis. Terima Kasih Pak, Bu.
2. Ibu Mia Rosmiati dan ibu Rini Handayani selaku dosen pembimbing. Berkat bimbingan beliau Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
3. Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T., selaku ketua program studi D3 Teknologi Komputer.
4. Kakakku Suci Marina, Abangku Niswan Helja yang selalu menjadi penghiburku, membuatku selalu semangat untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
5. Sahabat penulis sedari SMP, AMIK. Terima kasih atas semua bantuan yang diberikan, menjadi pendengar yang baik, serta menjadi penghibur dan penyemangat untuk penulis.
6. Para “Ciwi-ciwi keceh 03” windi, laras, vian, dan sherly yang selalu menyemangati.
7. Teman - teman angkatan 40 Teknologi Komputer, terima kasih telah saling menyemangati dan membantu disaat kita dipusingkan dengan Proyek Akhir masing masing, khususnya Rachma dan Icha yang sudah menemani *bootcamp*

selalu menyemangati dan menolong penulis, tertawa bersama di kampus dan luar kampus merupakan hal yang sangat menyenangkan.

8. Kampus Fakultas Ilmu Terapan Telkom University dan Keluarga Himpunan Mahasiswa D3 Teknologi Komputer (HIMATEK) yang menjadi tempatku mendapatkan ilmu baik di bangku perkuliahan maupun di lingkungan sosial.
9. Teman-teman dan semua pihak terkait yang telah membantu dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap Proyek Akhir ini dapat menjadi ilmu yang bermanfaat baik di masa kini maupun masa yang akan datang untuk penulis sebagai penulis dan kalian sebagai pembaca.

Bandung, 12 Agustus 2019

Penulis