

## KATA PENGANTAR

---

*Assalamualaikum wr. wb*

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis ucap dan panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya untuk memberikan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul **“Perancangan dan Implementasi Motion Detection Pada Security Camera Menggunakan Raspberry-Pi”** ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu .

Tujuan dari Proyek Akhir ini adalah dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya pada program studi Teknik Komputer Fakultas Ilmu Terapan ini dengan membuat implementasi kamera sekuriti menggunakan raspberry-pi yang dapat mendeteksi gerakan.

Pada proses penyelesaian Proyek Akhir ini, penulis banyak sekali mendapat kesulitan baik dalam implementasi sistem maupun penulisan laporan. Namun semua itu penulis dapat atasi dengan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu Dengan segala kerendahan hari penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian Proyek Akhir ini, terutama:

1. Kepada Orang Tua penulis, Dedi Arwedi dan Ami Suwarmi yang telah memberikan dukungan dan Doa tanpa henti kepada-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Adik penulis, Mellynia Presticia Putri yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
3. Ibu Rini Handayani dan Bapak Tedi Gunawan sebagai pembimbing Proyek Akhir ini.
4. Ratu Vienny Fitrilya yang telah membantu memberikan motivasi dan semangat dalam Proyek Akhir ini.

5. Teman-Teman *Palm Family* yang telah membantu memberikan dukungan dan semangat dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.
6. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan hasil dari Proyek Akhir ini penulis berharap agar Proyek Akhir ini bisa bermanfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan. Penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Akhir kata penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.

Bandung, 10 Januari 2016

Penulis