

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah Azza Wa Jalla, atas karunia dan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Visualisasi *Smartlighting* dalam bentuk 3D Graph**” dengan baik. Shalawat serta salam juga tidak lupa semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Shallallahu Alaihi Wassalam.

Tujuan utama penulis membuat sistem *smartlighting* dalam bentuk 3D adalah untuk mengaplikasikan *energy saving* pada lingkungan, ruangan, atau jalan menggunakan lampu. sistem *smartlighting* adalah penggunaan lampu dengan menggunakan sensor tertentu untuk memaksimalkan penghematan energi yang digunakan oleh lampu. Penulis berharap dari hasil Tugas Akhir ini dapat menjadi manfaat untuk penggunaan lampu pada lingkungan, ruangan, maupun jalan.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada Tugas Akhir ini, besar harapan penyempurnaan dan pengembangan selanjutnya akan terus dilakukan oleh peneliti - peneliti lainnya. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk kritik dan saran yang bersifat membangun. Apabila ada yang tertarik dan ada keinginan untuk berdiskusi mengenai Tugas Akhir ini, dapat menghubungi penulis via email mysinatria@gmail.com. Sekian kata pengantar dari penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk kemajuan bangsa.

Bandung, 30 Oktober 2017

Muhammad Yusuf Sinatria