

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu. Salam dan shalawat tak lupa penulis haturkan kepada junjungan Rosullulah Muhammad SAW.

Proyek Akhir ini mengangkat masalah tentang manajemen utilitas yang berupa listrik, internet, dan air pada SMK Telkom Sandhy Putra Bandung. Dalam mengerjakan Proyek Akhir ini penulis menggunakan beberapa *tools* seperti *sublime text database MySQL*, dan bahasa pemrograman PHP menggunakan *framework CodeIgniter*.

Proyek Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan di Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Dalam penyusunan Proyek Akhir ini, penulis mengalami berbagai hambatan dan kesulitan. Namun, dengan izin Allah SWT dan bantuan dari banyak pihak, sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Proyek Akhir ini, diantaranya :

1. Kepada Ibu Sri Ami , Bapak Akad, Mas Samsuri, Mbak Yun, Rifqy Satria Pratama, Mega Satria Ramadhanis dan seluruh keluarga penulis yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
2. Kepada Ibu Elis Hernawati sebagai pembimbing 2 dan Bapak Guntur Prabawa Kusuma sebagai pembimbing 1 yang selalu memberikan saran, semangat dan dorongan agar segera maju sidang dan lulus dengan nilai yang memuaskan.
3. Kepada pihak SMK Telkom Sandhy Putra yang telah memberikan data-data yang dibutuhkan penulis untuk mengerjakan Proyek Akhir.
4. Kepada Azharuddin Arrosis sebagai teman yang selalu membantu dan memberikan saran saat penulis mengalami kebingungan.

5. Kepada Mas Lanusgana Amerta sebagai teman baru yang selalu memberikan saran dan semangat dikala penulis merasa jenuh.
6. Kepada Dyah Wahyu sebagai teman yang selalu menemani disaat penulis sedang mengerjakan Proyek Akhir.
7. Kepada Rika Kumala Wardhani sebagai sahabat penulis yang selalu memberikan semangat dan selalu mengingatkan disaat penulis sedang malas mengerjakan Proyek Akhir.

Penulis menyadari bahwa Proyek Akhir ini jauh dari sempurna. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran agar penulis dapat memperbaiki dalam penyusunan Proyek Akhir ini. Semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat.

Bandung, September 2016

Penulis