

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT sehingga pada akhirnya perancangan dan penulisan tugas akhir tentang Prototype Sistem Monitoring Availability Mesin Produksi Berbasis Web dapat terselesaikan.

Tujuan penulisan tugas akhir ini digunakan sebagai persyaratan kelulusan Program Studi Sarjana Teknik Elektro Fakultas Teknik Elektro Universitas Mercubuana. Selain itu juga digunakan untuk memperdalam disiplin ilmu yang telah diperoleh dibangku kuliah. Laporan tugas akhir ini diharapkan dapat digunakan sebagai acuan perhitungan availability mesin secara otomatis yang bermanfaat dan berguna bagi dunia industry.

Atas selesainya penulisan laporan tugas akhir ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Nur Surawulaningsih dan Feby Dwi Kurnia selaku ibu dan adik kandung penulis yang selalu mendoakan sehingga dapat menyelesaikan pembuatan laporan tugas akhir dengan baik.
2. Bapak Ir. Eko Ihsanto, M.Eng. selaku Pembimbing Tugas Akhir.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercubuana.
4. Bapak Fadli Sirait S.Si., M.T. selaku Wakil Kaprodi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercubuana.
5. Elsa Aulia Amin yang selalu memberikan semangat dalam pembuatan tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan tugas akhir atas saran - saran yang telah diberikan dimana tidak dapat penulis sebutkan semuanya satu-persatu.

Cilegon, 17 Januari 2018



Ferry Haryanto