

LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK PADA SISTEM PENERANGAN GEDUNG FPOK DI JALAN DOKTER SETIABUDHI 229 DENGAN MENGUNAKAN LAMPU LED

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Proyek Akhir



Oleh

RIALVI MASRIL EFENDI

NIM 1009101

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

Analisis Kebutuhan Energi Listrik Pada Sistem Penerangan Gedung FPOK Di Jalan Dokter Setiabudhi 229 Dengan Menggunakan Lampu LED

Oleh
Rialvi Masril Efendi

Sebuah proyek akhir yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Diploma pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Rialvi Masril Efendi 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Proyek Akhir ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

**ANALISIS KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK PADA SISTEM PENERANGAN
GEDUNG FPOK DI JALAN DOKTER SETIABUDHI 229 DENGAN
MENGUNAKAN LAMPU LED**

Menyetujui,
Tim Pembimbing Proyek Akhir

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Maman Somantri, S.Pd. MT

NIP. 19720119 200112 1 001

Ir. Chris Timotius K.K. M.M

NIP. 19510630 198203 1 001

Mengetahui,
**Ketua Program Studi
Diploma III Teknik Elektro**

Dandhi Kuswardhana S.Pd. MT

NIP. 19800623 200812 1 002

**Ketua Jurusan
Pendidikan Teknik Elektro**

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, ST. MSIE.

NIP. 19551204 198103 1 002