

**PERHITUNGAN KUAT CAHAYA PADA
PENERANGAN JALAN UMUM BERSTANDAR
SNI 7391:2008**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :

**Nama : MUSTAQIM
NIM : 30601401650**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : MUSTAQIM

NIM : 30601401650

Judul Tugas Akhir : PERHITUNGAN KUAT CAHAYA PADA
PENERANGAN JALAN UMUM BERSTANDAR SNI
7391:2008

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Elektro tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggungjawab.

Semarang, 30.11.2017

Yang menyatakan,


(MUSTAQIM)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul "PERHITUNGAN KUAT CAHAYA PADA PENERANGAN JALAN UMUM BERSTANDAR SNI 7391:2008" ini disusun oleh :

Nama : MUSTAQIM
NIM : 30601401650
Program Studi : Teknik Elektro

Telah disahkan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

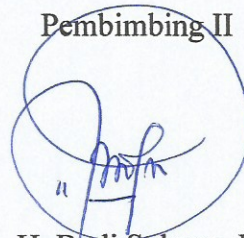
Hari : Kamis
Tanggal : 30 April 2017

Pembimbing I



Dr. Ir. H. Muhamad Haddin M.T.
NIDN : 0618066301

Pembimbing II



Ir. H. Budi Sukoco, M.T.
NIDN : 0014016401

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Elektro



Muhammad Khosyi'in ST, M.T
NIDN : 0625077901

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

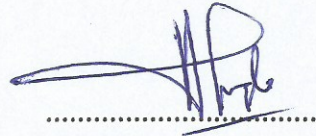
Laporan Tugas Akhir dengan judul “PERHITUNGAN KUAT CAHAYA PADA PENERANGAN JALAN UMUM BERSTANDAR SNI 7391:2008” ini telah dipertahankan didepan Penguji sidang Tugas Akhir pada :

Hari Kamis
Tanggal : 30 April 201

Tim Penguji

Tanda Tangan


Dedi Nugroho, ST, MT
NIDN : 0617126602
Ketua



Ir. Agus Adhi Nugroho, MT
NIDN : 0628086501
Penguji I



Ir. Ida Widiastuti, MT
NIDN : 0005036501
Penguji II



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah S.W.T. berkat Rahmat dan Hidayah-Nya Laporan Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan baik.

Ucapan terima kasih sedalam dalamnya kepada:

- Orang tua, Keluarga dan Sahabat yang selalu mendukung dalam kegiatan pendidikan ini ;
- Dr. Ir. H. Muhamad Haddin, M.T selaku Wakil Rektor I Unissula dan sekaligus Pembimbing I yang selalu memberikan arahan dan motivasi dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini;
- Ir. H. Budi Sukoco, M.T selaku pembimbing II;
- Muhammad Khosyiin, ST, MT, selaku ketua jurusan teknik elektro
- Teman teman seperjuangan FTI Unissula

Dan berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, Semoga Allah S.W.T memberkati dan membalas semua kebaikan yang telah dilakukan . Penyusun menyadari masih banyak kekurangan dan dapat dikembangkan lagi tugas akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah ilmu pengetahuan serta manfaat lainnya.

Semarang, Maret 2017

Penyusun,

Mustaqim