



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

L-1

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 31025/ITNY/FTI/TGA/IV/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dekan Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

- M e n i m b a n g** : 1. Bahwa sesuai kurikulum yang berlaku, setiap mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Jenjang Strata 1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta harus melaksanakan Tugas Akhir.
2. Bahwa untuk melaksanakan Tugas Akhir tersebut diperlukan arahan dan pengawasan dari Pembimbing (Supervisor)
- M e n g i n g a t** : a. Undang-Undang No. 20, Tahun 2003 dan Peraturan Pemerintah No. 60, Tahun 1999
b. Keputusan Menristek dan Dikti No. 1244/KPT/I/2018
c. SK Pengurus YPTN Yogyakarta, Nomor : 54/SK/YPTN/II/2019
d. SK Rektor ITNY, Nomor : 002/SK/ITNY/Rektor/II/2019
- Memperhatikan** : Surat Usulan Ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

M e m u t u s k a n :

Mengangkat saudara yang namanya tersebut di bawah ini :

N a m a : Diah Suwarti Widyastuti, S.T., M.Eng
Pangkat/Golongan : Pembina/IV.a
Jabatan Akademik : Lektor
Instansi : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Untuk menjadi pembimbing I dalam pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta di bawah ini :

Nama Mahasiswa : DIMAS MEDIAN PRATAMA
Nomor Mahasiswa : 310016032
Judul TA : Evaluasi Intensitas Penerangan Laboratorium ITNY
Waktu Bimbingan : 1 Mei 2023 s.d 1 Mei 2024

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan Di : Yogyakarta
Pada Tanggal : **28 April 2023**

Dekan Fakultas Teknologi Industri


Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.

NIK : 1973 0125

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wa.Rek.I ITNY
2. Ka.Prodi Teknik Elektro
3. DIMAS MEDIAN PRATAMA
4. Arsip



INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

L-2

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN S1
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok, Sleman, Yogyakarta 55281 Telp. (0274) 485390, 486986, 487540 Fax. (0274) 487249
Email : info@itny.ac.id, Website : www.itny.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 31025/ITNY/FTI/TGA/IV/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Dekan Fakultas Teknologi Industri Teknologi Nasional Yogyakarta.

- M e n i m b a n g** : 1. Bahwa sesuai kurikulum yang berlaku, setiap mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Jenjang Strata 1 Institut Teknologi Nasional Yogyakarta harus melaksanakan Tugas Akhir.
Bahwa untuk melaksanakan Tugas Akhir tersebut diperlukan
2.
arahan dan pengawasan dari Pembimbing (Supervisor)
- M e n g i n g a t** : a. Undang-Undang No. 20, Tahun 2003 dan Peraturan Pemerintah No. 60, Tahun 1999
b. Keputusan Menristek dan Dikti No. 1244/KPT/I/2018
c. SK Pengurus YPTN Yogyakarta, Nomor : 54/SK/YPTN/II/2019
d. SK Rektor ITNY, Nomor : 002/SK/ITNY/Rektor/II/2019

Memperhatikan : Surat Usulan Ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

M e m u t u s k a n :

Mengangkat saudara yang namanya tersebut di bawah ini :

N a m a : Dulhadi, S.T., M.T.
Pangkat/Golongan : Pembina TK.I/IV.b
Jabatan Akademik : Lektor
Instansi : Institut Teknologi Nasional Yogyakarta

Untuk menjadi pembimbing II dalam pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Nasional Yogyakarta di bawah ini :

Nama Mahasiswa : DIMAS MEDIAN PRATAMA
Nomor Mahasiswa : 310016032
Judul TA : Evaluasi Intensitas Penerangan Laboratorium ITNY
Waktu Bimbingan : 1 Mei 2023 s.d 1 Mei 2024

Demikian Surat Keputusan ini dikeluarkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Ditetapkan Di : Yogyakarta
Pada Tanggal : **28 April 2023**

Dekan Fakultas Teknologi Industri


Dr. Daru Sugati, S.T., M.T.

NIK : 1973 0125



Tembusan Kepada Yth.:

1. Wa.Rek.I ITNY
2. Ka.Prodi Teknik Elektro
3. DIMAS MEDIAN PRATAMA
4. Arsip

**PENGUKURAN INTENSITAS PENERANGAN SETEMPAT & UMUM
LABORATORIUM INSTALASI LISTRIK**

Ukuran (panjang, lebar, tinggi) = 14 m x 7 m x 2,5 m

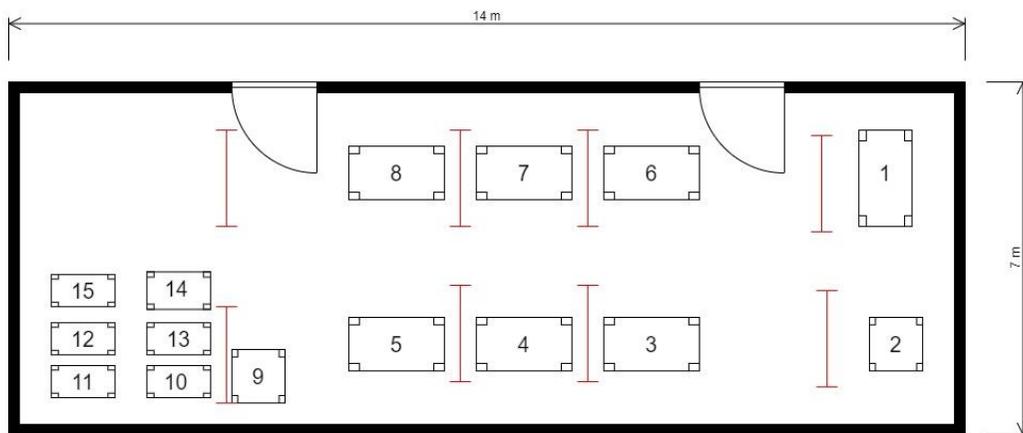
Jenis Lampu = Philip 36w ; 3100 lumen

Jenis Penerangan = Penerangan Merata

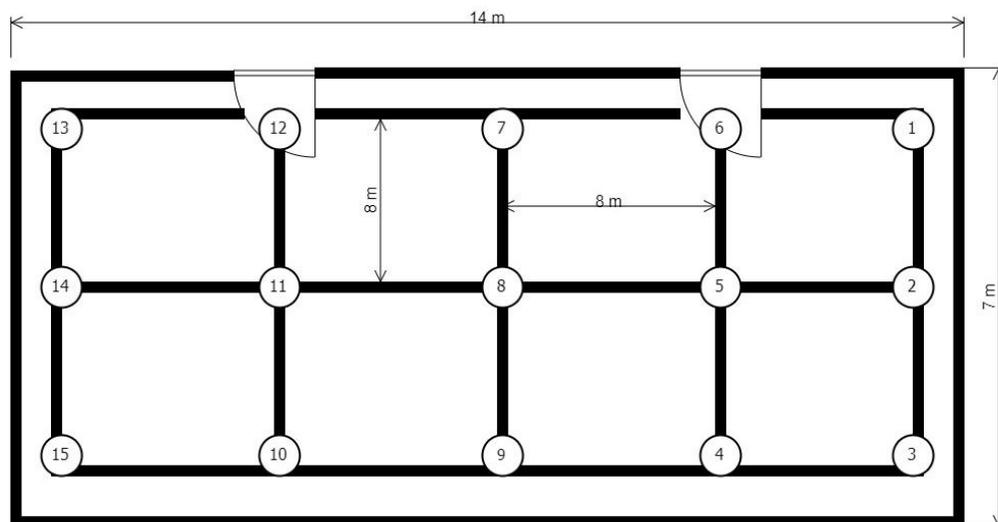
Tanggal & Waktu Pengukuran = 12 Juni 2023, pukul 10.30 -15.30 WIB

Kondisi Lampu = Menyala

Denah Penerangan Setempat



Denah Penerangan Umum



**PENGUKURAN INTENSITAS PENERANGAN SETEMPAT & UMUM
LABORATORIUM MESIN ELEKTRIK**

Ukuran (panjang, lebar, tinggi) = 14 m x 7 m x 2,5 m

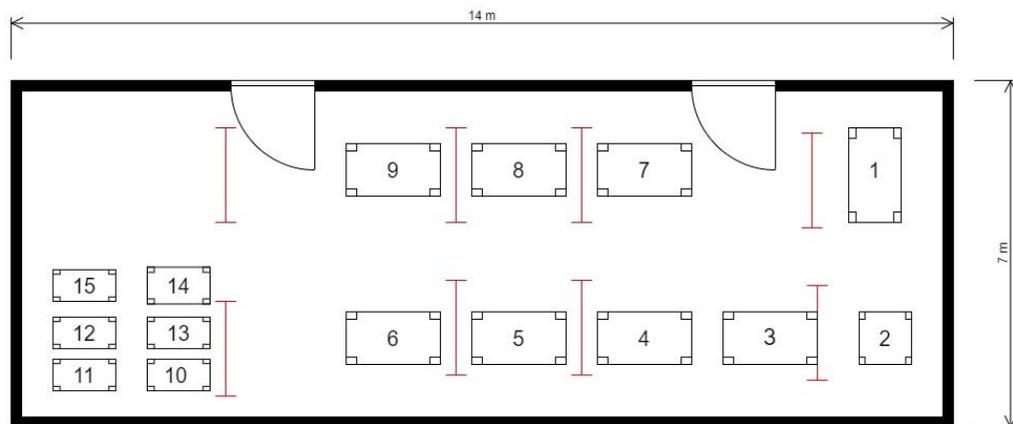
Jenis Lampu = Philip 36w ; 3100 lumen

Jenis Penerangan = Penerangan Merata

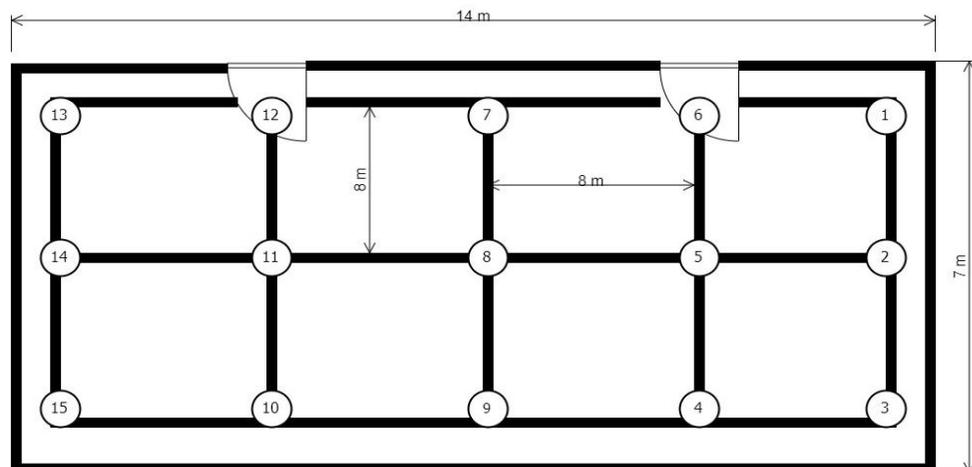
Tanggal & Waktu Pengukuran = 15 Juni 2023, pukul 10.30 -15.30 WIB

Kondisi Lampu = Menyala

Denah Penerangan Setempat



Denah Penerangan Umum



**PENGUKURAN INTENSITAS PENERANGAN SETEMPAT & UMUM
LABORATORIUM PENGATURAN**

Ukuran (panjang, lebar, tinggi) = 9 m x 7,5 m x 2,5 m

Jenis Lampu = Philip 20w; 1350 lumen dan LED EMICO 50w

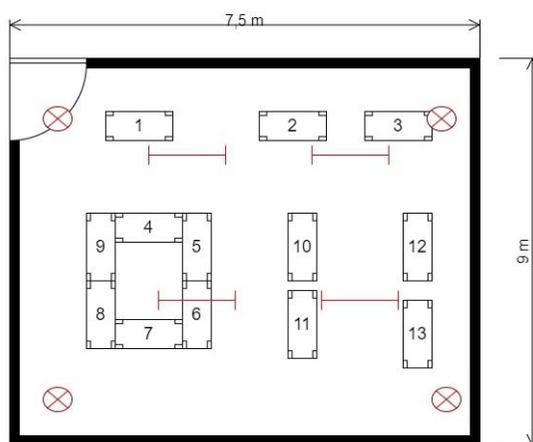
Light 5730 IP 65 ; 4000 lumen

Jenis Penerangan = Penerangan Merata

Tanggal & Waktu Pengukuran = 16 Juni 2023, pukul 10.00 -15.30 WIB

Kondisi Lampu = Menyala

Denah Penerangan Setempat



Denah Penerangan Umum

