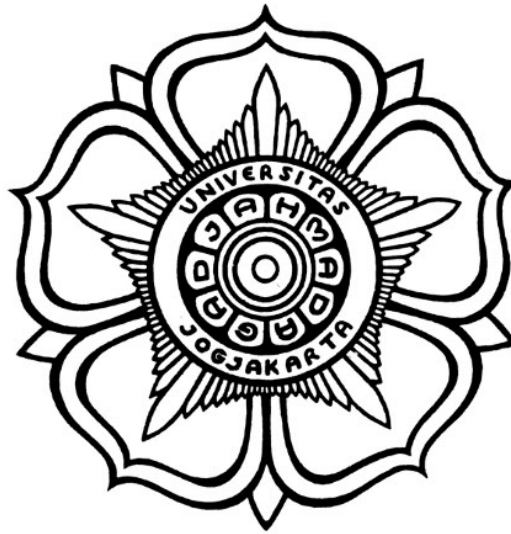


**PERANCANGAN RANGKAIAN TRANSMITTER VISIBLE LIGHT
COMMUNICATION (VLC) MENGGUNAKAN KOMPONEN
DISKRET BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR (BJT) 2N2222**

SKRIPSI



Disusun oleh:

LINTANG AGENG KINANTHI

19/443584/TK/48780

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN RANGKAIAN *TRANSMITTER VISIBLE LIGHT COMMUNICATION* (VLC) MENGGUNAKAN KOMPONEN DISKRET *BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR* (BJT) 2N2222

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Lintang Ageng Kinanthi
19/443584/TK/48780

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 17 Juli 2023

Dosen Pembimbing I



Dzuhri Radityo Utomo, S.T, M.E., Ph.D
NIP. 111199010202001101

Dosen Pembimbing II



Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP. 197501152005011003



PERANCANGAN RANGKAIAN *TRANSMITTER VISIBLE LIGHT COMMUNICATION* (VLC) MENGGUNAKAN KOMPONEN DISKRET *BIPOLAR JUNCTION TRANSISTOR* (BJT) 2N2222

Dipersiapkan dan disusun oleh

Lintang Ageng Kinanthi
19/443584/TK/48780

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **17 Juli 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dzuhri Radityo Utomo, S.T., M.E., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain



Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.



Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 31 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro




Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

