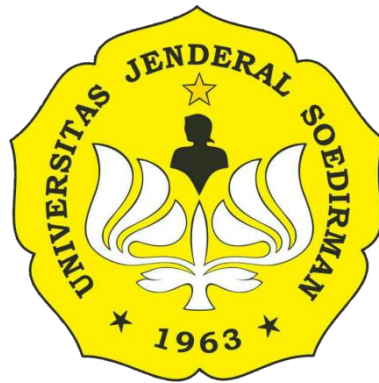


LAPORAN TUGAS AKHIR

**EFISIENSI DAYA PADA *END-DEVICE* LORA MENGGUNAKAN
ALGORITMA *DEEP-SLEEP* DAN *LIGHT-SLEEP* BERBASIS
MIKROKONTROLER ESP32**

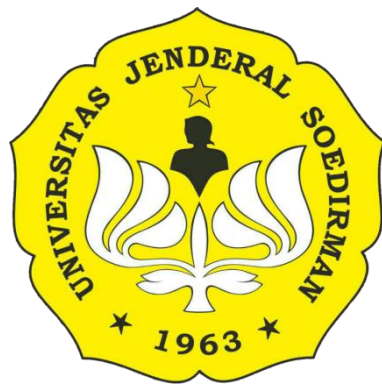
Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh :

Whiki Rahmawan
H1A018030

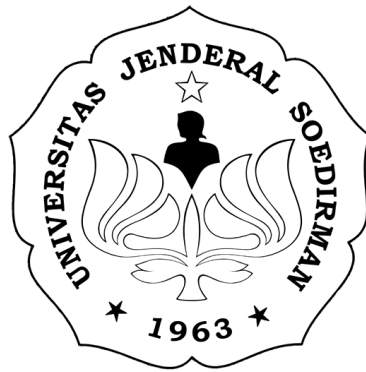
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2023**



LAPORAN TUGAS AKHIR

**EFISIENSI DAYA PADA *END-DEVICE* LORA MENGGUNAKAN
ALGORITMA *DEEP-SLEEP* DAN *LIGHT-SLEEP* BERBASIS
MIKROKONTROLER ESP32**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh :

Whiki Rahmawan
H1A018030

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2023**