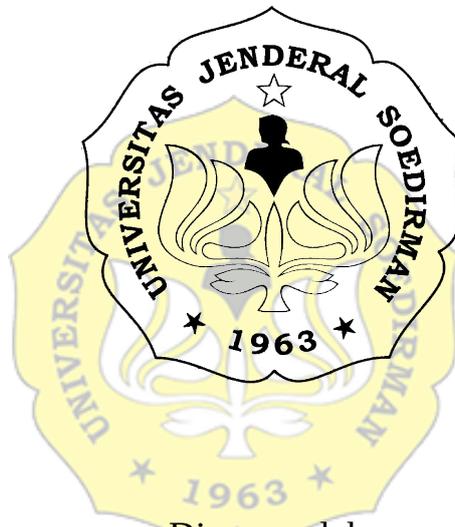


LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SENSOR VIRTUAL BUTANA PADA KOLOM DEBUTANIZER SECARA MULTIVARIAT DENGAN *LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)*

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



Disusun oleh:

Dwi Ristiawan
H1A016058

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2022**



LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SENSOR VIRTUAL BUTANA PADA KOLOM DEBUTANIZER SECARA MULTIVARIAT DENGAN *LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)*

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



Disusun oleh:

Dwi Ristiawan
H1A016058

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2022**