

**PERANCANGAN ALAT KLASIFIKASI KEMATANGAN BUAH PISANG
BERDASARKAN TINGKAT KADAR ALKOHOL DAN KONDISI WARNA
KULIT BUAH PISANG DENGAN METODE *BACKPROPAGATION*
*ARTIFICIAL NEURAL NETWORK***

*DESIGN OF BANANA MATURITY CLASIFICATION DEVICE BASED ON ALCOHOL
LEVEL AND BANANA SKIN COLOR CONDITIONS USING BACKPROPAGATION
ARTIFICIAL NEURAL NETWORK METHOD*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada

Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

MUHAMAD RIZKI ESA ARIONO

1102160038



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2020