

**PERANCANGAN DETEKTOR KEMATANGAN BUAH PISANG  
BERDASARKAN TINGKAT KADAR ALKOHOL DAN KONDISI  
WARNA KULIT MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC**

*DESIGN OF BANANA MATURITY DETECTOR BASED ON THE  
LEVEL OF ALCOHOL CONTENT AND SKIN COLOR  
CONDITIONS USING FUZZY LOGIC*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

**INDAH LESTARI**

**1102163031**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2020**