

**RANCANG BANGUN PENGONTROLAN AC (*AIR  
CONDITIONER*) DENGAN ALGORITMA FUZZY UNTUK  
PENGHEMATAN ENERGI**

***DESIGN AND CONTROL OF AC (AIR CONDITIONER) WITH  
FUZZY ALGORITHM FOR ENERGY SAVING***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat lulus  
Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh :

**MAZRAN ADHI PRADANA**  
Program Studi S1 – Teknik Elektro



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROPOSAL TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN PENGONTROLAN AC (*AIR  
CONDITIONER*) DENGAN ALGORITMA FUZZY UNTUK  
PENGHEMATAN ENERGI**

***DESIGN AND CONTROL OF AC (AIR CONDITIONER) WITH  
FUZZY ALGORITHM FOR ENERGY SAVING***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :  
MAZRAN ADHI PRADANA  
1102164120**

Bandung, 22 April 2021

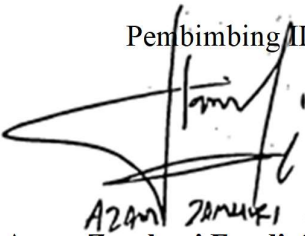
Disetujui oleh

Pembimbing I

**Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T**

NIP : 99750022

Pembimbing II



**Azam Zamhuri Fuadi, S.T., M.T.**

NIP : 20930009