

**RANCANG BANGUN ALAT PEMILAH IKAN OTOMATIS  
BERDASARKAN BESAR KECILNYA IKAN MENGGUNAKAN IOT**

**PROYEK AKHIR**

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya  
Pada Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom Jakarta*



Disusun Oleh:

**MUHAMMAD IQBAL**

**6101619069**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA  
2022**

**DESIGN AND CONSTRUCTION OF AUTOMATIC FISH SORTING  
EQUIPMENT BASED ON THE SIZE OF FISH USING IOT**

**FINAL PROJECT**

*Submitted as a condition for obtaining Associate Expert  
In Telecommunication Engineering Study Program  
Telkom Institute of Technology Jakarta*



Arranged by:

**MUHAMMAD IQBAL**

**6101619069**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING  
TELKOM JAKARTA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

RANCANG BANGUN ALAT PEMILAH IKAN OTOMATIS BERDASARKAN  
BESAR KECILNYA IKAN MENGGUNAKAN IOT

Oleh

Muhammad Iqbal

6101619069

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

PEMBIMBING



SUYATNO, S.T., M.T

NIK.11730052

## HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT PEMILAH IKAN OTOMATIS BERDASARKAN  
BESAR KECILNYA IKAN MENGGUNAKAN IOT

Oleh:

**MUHAMMAD IQBAL**

**6101619069**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 19 September 2022

**Susunan Tim Penguji**

**PEMBIMBING**



SUYATNO, S.T., M.T

NIK. 11730052

Penguji 1



LIA HAFIZA, S.T., M.T

NIK. 20950041

Penguji 2



MUHAMMAD ROYHAN, S.T., M.T

NIK. 14700038

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada: 19 September 2022

di Jakarta