

**RANCANG BANGUN SISTEM TEMPAT SAMPAH OTOMATIS
BERSUARA BERBASIS NODEMCU ESP-8266 MELALUI TELEGRAM**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

GALIH FIRMANSYAH

6101420008

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK TELEKOMUNIKASI
TELKOM UNIVERSITY KAMPUS JAKARTA
JAKARTA
2023**

**DESIGN OF NODEMCU ESP-8266 BASED AUTOMATED TRASH CAN
SYSTEM VIA TELEGRAM**

FINAL PROJECT

*Submitted to Fulfill Requirement for Final Project
of Telecommunication Engineering Study Program*



By:

GALIH FIRMANSYAH

6101420008

**STUDY PROGRAM OF DIPLOMA-III TELECOMMUNICATION
ENGINEERING**

TELKOM UNIVERSITY JAKARTA CAMPUS

JAKARTA

2023