

# **RANCANG BANGUN *SMART KEY SYSTEM* SEPEDA MOTOR BERBASIS ARDUINO**

Oleh

**AKMAL PURBAYA**

**16170008**

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**



**MUHAMMAD ROYHAN, ST., MT**

---

**NIK. 191700001**

## HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

### RANCANG BANGUN *SMART KEY SYSTEM* SEPEDA MOTOR BERBASIS ARDUINO

Oleh

**AKMAL PURBAYA**  
**1617008**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 23 September 2021

#### SUSUNAN TIM PENGUJI

Pembimbing

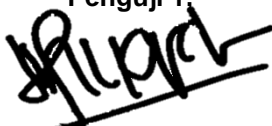


MUHAMMAD ROYHAN, ST, MT

---

NIK.191700001

Penguji 1,



---

HARRY NUGROHO ST., MT

Penguji 2,



Digitally signed by Samsurizal  
DN: OU=Dosen FKET, O=Institut  
Teknologi PLN, CN=Samsurizal,  
E=samsurizal@itpln.ac.id  
Reason: I am the author of this  
document  
Location: Jakarta  
Date: 2021.09.25 12:07:11+07'00'

---

SAMSURIZAL ST., MT

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat  
kelulusan pada : 23 September 2021  
di Jakarta