

# IMPLEMENTASI *FACE RECOGNITION* DAN *GPS TRACKING* SEBAGAI SISTEM KEAMANAN GANDA PADA SEPEDA MOTOR BERBASIS IOT

Oleh:

**Akhmal Azhar Muhammad**  
**NPM.19.02.04.031**

Tugas Akhir ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)  
di Politeknik Negeri Cilacap  
Disetujui Oleh:

**Penguji Tugas Akhir:**

  
1. **Arif Sumardiono, S. Pd, M.T.**  
**NIP. 198912122019031014**

  
2. **Erna Alimudin, ST, M.Eng.**  
**NIP. 199008292019032013**

**Dosen Pembimbing:**

  
1. **Hendi Purnata, S. Pd., M.T.**  
**NIP. 199211132019031009**

  
2. **Purwiyanto, ST, M. Eng.**  
**NIP. 197906192021211010**

Mengetahui:  
Ketua Jurusan Teknik Elektronika  
  
**Galih Mustiko Aji, S.T., M.T.**  
**NIP. 198509172019031005**