

**DETEKSI PELANGGARAN GARIS GELANGGANG ATLET TANDING  
MENGUNAKAN *MULTIPLE CAMERA* DAN SESOR SENTUH BERBASIS  
ARDUINO**

**TUGAS AKHIR**

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

Seno Alrianto

123140077

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**YOGYAKARTA**

**2019**