

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PERANCANGAN PINTU GARASI MENGGUNAKAN NFC**  
**(NEAR FIELD COMMUNICATION) DAN BOT TELEGRAM**  
**BERBASIS RASPBERRY PI 3**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

Disusun Oleh:

Nama : Bambang Dwi Santoso

NIM : 41415110011

Program Studi : Teknik Elektro

Mengetahui,

Pembimbing Tugas Akhir

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

  
(Ir. Yudhi Gunardi, MT)

Kaprodi Teknik Elektro



(Dr. Setiyo Budiyo, ST, MT)

Koordinator Tugas Akhir



(Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST, M.Sc)