

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI KERETAKAN LOGAM  
( *METAL CRACK DETECTOR* ) BERBASIS ARDUINO UNO**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**Disusun Oleh:**

**Nama** : Tomy Aji Pratama

**Nim** : 41314010036

**Program Studi** : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)  
JANUARI 2018**