

**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN ALAT**  
**HAND-HELD METAL DETECTOR**



**Disusun Oleh :**

**Nama : Fadil Brain Intens**

**NIM : 41416120022**

**Pembimbing : Fadli Sirait, ST, MT**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2018**



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA