



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR AIR  
DALAM TANAH MENGGUNAKAN SENSOR  
BERBASIS KAPASITIF**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk memenuhi Syarat Memperoleh  
Gelar Sains**

**Siti Balqis Dongoran**

**NIM 4162240007**

**Program Studi Fisika**

**THE**  
*Character Building*  
**UNIVERSITY**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**2020**