



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH TEMPERATUR TERHADAP KINERJA NANOPARTIKEL  
CAT SILIKA SEBAGAI INHIBITOR KOROSI YANG DI COATING  
PADA PERMUKAAN LOGAM**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains**

**Dea Gracella Siagian**

**NIM 4193210013**

**Program Studi Kimia**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**JULI 2023**