

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI PREKURSOR  
KAPASITOR BERBASIS KARBON  
KULIT PISANG**

**SKRIPSI**



**OLEH  
JOKO SENTOSA MENDROFA**

**NIM : 190417003**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN INFORMASI  
UNIVERSITAS SARI MUTIARA INDONESIA  
MEDAN  
2023**