

**PENGEMBANGAN DESAIN PEMBELAJARAN BERBASIS ICT  
MEMANFAATKAN POWER POINT, FILMORA, WHATSAPP GRUP,  
GOOGLE CLASSROOM, DAN GOOGLE FORMULIR UNTUK  
MEMAKSIMALKAN KEEFEKTIFAN PEMBELAJARAN**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada  
Program Studi Pendidikan Matematika*

**OLEH:**

**HAFIZD DARMAWAN NASUTION**

**NIM. 8196171007**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2022**