

**PENGARUH MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
KOLABORATIF DAN MEDIA CHARTA TERHADAP  
HASIL BELAJAR IPA MATERI CAHAYA  
DAN SIFAT-SIFATNYA PADA  
SD 024763 BINJAI**

**TESIS**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar Magister  
Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Dasar*

Oleh :

**RITA SIBANGEBANGE**  
**NIM. 8136182044**



**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN**

**2018**