

**PENGEMBANGAN TES OBJEKTIF BERBASIS PISA  
MATERI GELOMBANG BUNYI DI SMA**

**TESIS**

*Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Fisika*

Oleh:

**BESTRICA KURNIA SARI**  
NIM. 8186175005



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2021**