

**PENGEMBANGAN TES BERBASIS PISA PADA  
MATERI GELOMBANG MEKANIK DI SMA**

**TESIS**

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

Oleh :

**DESTRI BAIZIAH**

**NIM : 8186175006**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2021**