

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU BERGAMBAR SEBAGAI  
SUMBER BELAJAR MANDIRI PADA MATERI  
SISTEM INDRA DI KELAS XI IPA SMA**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Biologi

Oleh:

**MULIAWATI  
NIM: 8186173004**



*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2021**