



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU BERBASIS *SCIENCE*  
*TECHNOLOGY ENGINEERING AND MATHEMATICS*  
PADA MATERI SISTEM INDRA KELAS XI DI SMA  
SWASTA PARULIAN 2 MEDAN T.P. 2022/2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Yohana Destri Wanty Manalu  
NIM 4193141049  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2023**