



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK BERBASIS *WEB*
PADA MATERI IKATAN KIMIA SMA**

SKRIPSI

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

Winda Fourthelina Sianturi

NIM 4183131024

Program Studi Pendidikan Kimia

THE
Character Building
UNIVERSITY

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JUNI 2022