

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA INTERAKTIF GAMIFIKASI
BERBASIS *ANDROID* PADA MATERI KIMIA
KELAS X SEMESTER GENAP**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Pada
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh :

M.CHAIRUL ILHAM

NIM : 8206142010



THE
Character Building
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

MEDAN

2024