

**STUDI PENENTUAN SEMIKONDUKTOR MELALUI KAJIAN CELAH
ENERGI KOMPLEKS SENYAWA BE-PORPHYRIN
MENGUNAKAN METODE KOMPUTASI
SEMIEMPIRIS ZINDO/1**

Oleh:

Hendro Jansya Sinaga

NIM 4123240013

Fisika



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Sains**

*THE
Character Building
UNIVERSITY*

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2017**