

**PENGARUH MODEL CTL (*CONTEXTUAL TEACHING
AND LEARNING*) TERHADAP HASIL BELAJAR
MENGOPERASIKAN SISTEM PENGENDALI
ELEKTROMAGNETIK KELAS XI
SMK NEGERI 1 LUBUK PAKAM
TAHUN AJARAN 2012/ 2013**

SKRIPSI

Oleh:

CHAIRUL FADLI SITORUS PANE

NIM: 508331013



*THE
Character Building
UNIVERSITY*

**PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2013**