

**PERBEDAAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIK  
DAN BERPIKIR KRITIS MELALUI PENERAPAN  
PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL DENGAN  
PEMBELAJARAN LANGSUNG**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Matematika**

**OLEH:**

**HOTLAN MARTUA SIMANJUNTAK  
NIM: 8096171009**



*THE*  
*Character Building*  
*UNIVERSITY*

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2013**