

**OPTIMALISASI PEMBELAJARAN LEMPAR CAKRAM MENGGUNAKAN  
GAYA MENGAJAR KOMANDO DENGAN MEDIA MODIFIKASI PADA  
SISWA KELAS VIII SMP SWASTA PTPN IV (PERSERO) KEBUN  
BUKIT LIMA KABUPATEN SIMALUNGUN  
TAHUN AJARAN 2012/2013**

**SKRIPSI**

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

**OLEH**

**UMI FADILLAH PEBRIANI  
NIM. 608310228**



**FAKULTAS ILMU KEOLAHRAAGAN  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**2013**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi Yang Diajukan Oleh Umi Fadillah Pebriani, Nim. 608310228**

**Jurusan Pendidikan Jasmani Dan Kesehatan Rekreasi (PJKR)**

**Telah Diuji Dan Diperiksa Dalam Ujian**

**Mempertahankan Skripsi**

**Medan, Mei 2013**  
**Dosen Pembimbing**

  
**Drs. Tuhadi, M.Pd**

**NIP. 19540912 198203 1 003**

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh Umi Fadillah Pebriani, NIM 608310228  
Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Program Studi Pendidikan  
Jasmani Sekolah Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji Pada Tanggal  
20 Mei 2013

Medan, Mei 2013

Panitia Penguji

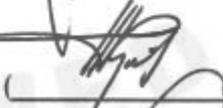
Drs. Basyaruddin Daulay, M.Kes  
Ketua/Penguji



Dr. Tarsyad Nugraha, M.Kes  
Sekretaris/Penguji



Drs. Tuhadi, M.Pd  
Pembimbing



Afri Tantri, Spd. M.Pd  
Anggota



Drs. Hady Savono, M. Pd  
Anggota



Ibrahim Sembiring, S.Pd, M.Or  
Anggota

