

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Drs. Arwin Achmad, M.Si.** _____

Sekretaris : **Rini Rita T. Marpaung, S.Pd, M.Pd.** _____

Penguji
Bukan Pembimbing : **Drs. Darlen Sikumbang, M.Biomed.** _____

2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dr. Hi. Bujang Rahman, M.Si.
NIP 196003151985031003

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 Februari 2013