

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Masni

NIM : F37008013

Jurusan/Prodi : Pendidikan Dasar / Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pontianak, Desember 2012

Yang Membuat Pernyataan



Masni

NIM.F37008013

**STUDI KOMPARASI HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJARKAN  
DENGAN CARA BERSUSUN PENDEK DAN KALKULATOR AJAIB  
PADA MATERI PERKALIAN DI KELAS IV  
SEKOLAH DASAR NEGERI 16  
PONTIANAK TIMUR**

MASNI

NIM : F37008013

Disetujui Oleh

Pembimbing I

**Drs. Budiman Tampubolon, M.Si**  
Nip. 195901041987031003

Pembimbing II

**Dra. Hj. Suryani, M.Si**  
Nip. 195206091977022001

Disahkan

Dekan



Drs. Aswandi

NIP. 19580513 198603 1 002

Lulus tanggal: 27 Desember 2012

**STUDI KOMPARASI HASIL BELAJAR SISWA YANG DIAJARKAN  
DENGAN CARA BERSUSUN PENDEK DAN KALKULATOR AJAIB  
PADA MATERI PERKALIAN DI KELAS IV  
SEKOLAH DASAR NEGERI 16  
PONTIANAK TIMUR**

**MASNI**

**NIM : F37000013**

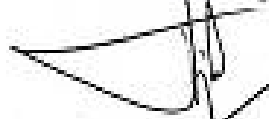
**Disetujui Oleh**

**Pembimbing I**



**Dra. Budiman Tampubolon, M.Si**  
**Nip. 195901041987031003**

**Pembimbing II**



**Dra. Elly Suryani, M.Si**  
**Nip. 195206091977022001**

**Penguji I**



**Dra. K. Y Margiati, M.Si**  
**Nip. 195312161980032001**

**Penguji II**



**Drs. Kartono, M.Pd**  
**Nip. 19610451986031002**