

**PERBANDINGAN ANTARA ALAT PERAGA GARIS BILANGAN DAN  
KARTU BILANGAN DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
MATEMATIK SISWA PADA MATERI PENJUMLAHAN DAN  
PENGURANGAN BILANGAN BULAT DI KELAS IV**

(Penelitian Eksperimen di SDN Paseh 1 dan SDN Paseh 2 Kecamatan Paseh  
Kabupaten Sumedang)

**SKRIPSI**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh  
**DITA ROSDIATI**

**0902760**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
KAMPUS SUMEDANG**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2013**

**DITA ROSDIATI**

**PERBANDINGAN ANTARA ALAT PERAGA GARIS BILANGAN DAN  
KARTU BILANGAN DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
MATEMATIK SISWA PADA MATERI PENJUMLAHAN DAN  
PENGURANGAN BILANGAN BULAT DI KELAS IV**  
(Penelitian Eksperimen di SDN Paseh 1 dan SDN Paseh 2 Kecamatan Paseh  
Kabupaten Sumedang)

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH**

**Pembimbing I,**

**Riana Irawati, M.Si**

**NIP. 198011252005012002**

**Pembimbing II,**

**Ani Nur Aeni, M.Pd.**

**NIP. 197608222005012002**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar S1 Kelas  
UPI Kampus Sumedang**

**Riana Irawati, M.Si**

**NIP. 198011252005012002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERBANDINGAN ANTARA ALAT PERAGA GARIS BILANGAN DAN  
KARTU BILANGAN DALAM MENINGKATKAN PEMAHAMAN  
MATEMATIK SISWA PADA MATERI PENJUMLAHAN DAN  
PENGURANGAN BILANGAN BULAT DI KELAS IV**  
Penelitian Eksperimen di SDN Paseh 1 dan SDN Paseh 2 Kecamatan Paseh  
Kabupaten Sumedang

Oleh :

**DITA ROSDIATI**  
**0902760**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :**

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Ani Nur Aeni, M.Pd.  
NIP. 197608222005012002

Riana Irawati, M.Si  
NIP. 198011252005012002

Nurdinah Hanifah, M.Pd.  
NIP. 197403152006042001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar S1

Riana Irawati, M.Si  
NIP. 198011252005012002

## PERNYATAAN

“Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perbandingan Antara Alat Peraga Garis Bilangan dan Kartu Bilangan dalam Meningkatkan Pemahaman Matematik Siswa pada Materi Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat di Kelas IV (Penelitian Eksperimen di SDN Paseh 1 dan SDN Paseh 2 Kecamatan Paseh Kabupaten Sumedang)” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini”.

Sumedang, Juni 2013  
Yang membuat pernyataan,

Dita Rosdiati  
NIM. 0902760