

**PENINGKATAN MINAT DAN PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA
MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN MELALUI METODE
DEMONSTRASI DENGAN ALAT PERAGA KARTU BILANGAN
SISWA KELAS IVC SD PIUS CILACAP**



SKRIPSI

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

Oleh :

**ME.JUMIATI RAHAYU
NIM : 1001580096**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2011

MOTTO

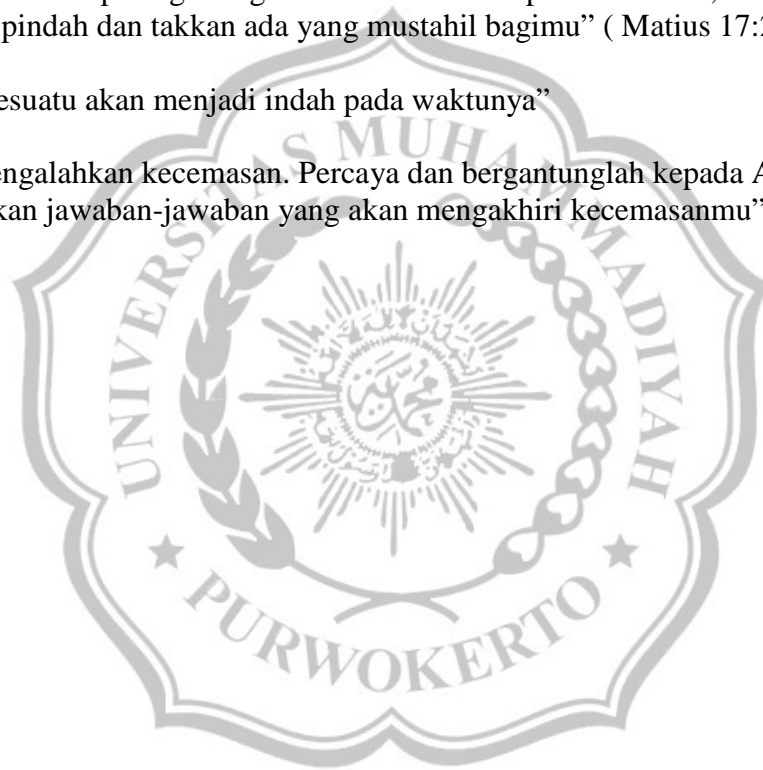
“ Mintalah maka akan diberikan kepadamu, carilah maka kamu akan mendapat, ketuklah maka pintu akan dibukakan bagimu”

“ Apa saja yang kamu minta dalam doa dengan penuh iman dan kepercayaan kamu akan menerimanya “ (Matius 21 : 22)

“ Sesungguhnya sekiranya kamu mempunyai iman sebesar biji sesawi saja, kamu dapat berkata kepada gunung ini. Pindah dari tempat ini ke sana, maka gunung ini akan pindah dan takkan ada yang mustahil bagimu” (Matius 17:20)

“ Segala sesuatu akan menjadi indah pada waktunya”

“ Iman mengalahkan kecemasan. Percaya dan bergantunglah kepada Allah untuk mendapatkan jawaban-jawaban yang akan mengakhiri kecemasanmu”



PERSEMBAHAN

Persembahanku

Penuh ucapan syukur kepada Bapa di surga, karena pada akhirnya aku dapat menyelesaikan skripsi ini karena semua terjadi atas kehendakNya.

Persembahanku yang utama untuk Yesus Juru Selamatku dan Bunda Maria yang selalu membantu dalam segala kesulitan, kesesakan, kecemasan dan suka citaku, dan juga untuk Santo Yosep yang terus mendoakanku.

Kupersembahkan kepada yang kucintai

- Suamiku : Wilhelmus Rubiyono
Yang dengan sabar dan setia selalu mendampingi dan membantu menyelesaikan tugas-tugasku.
- Anak-anakku : Paskalia Arshintia Susilo Dewi S.P
Agnes Patricia Ninuk SW, S.Sos
Irene Putri Larasati
- Menantuku : Adisinta Adrianus Sinuraya, SE
Yang selalu memberi semangat untuk terus maju.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala kasih, berkat dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Peningkatan Minat Dan Prestasi Belajar Matematika Materi Operasi Hitung Bilangan Melalui Metode Demonstrasi Dengan Alat Peraga Kartu Bilangan Siswa Kelas IVC SD Pius Cilacap”

Adapun skripsi ini penulis maksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada jurusan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Program PPKHB Universitas Muhammadiyah Purwokerto, sebagai pembelajaran dalam mengaplikasikan ilmu yang dimiliki guna menambah pengetahuan dan peningkatan kinerja sebagai pendidik.

Selama penyusunan skripsi ini penulis dibantu oleh segenap pihak baik bantuan berupa moral maupun spiritual. Untuk itu, dengan terselesaikannya penyusunan skripsi ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.H.Syamsuhadi Irsyad,S.H,M.H, Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto .
2. Drs. Joko Purwanto, M.Si, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Drs.Karma Iswasta Eka M.Si ,Kaprodi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) UMP.
4. Drs. Sony Irianto,M.Pd., Dosen Pembimbing I yang dalam kesibukan beliau telah meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan, saran, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

5. Drs.Kusno,M.Pd , Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Fr.Siti Rohani ,S.Pd, selaku Kepala Sekolah SD Pius Kecamatan Cilacap Selatan Kabupaten Cilacap yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian di SD Pius Cilacap.
7. Ibu Christin dan Ibu Tanti , selaku teman sejawat yang telah bekerja sama dalam melaksanakan penelitian ini.
8. Pasutri Pujiarto dan Maryati selaku teman Mahasiswa .

Penulis menyadari bahwa hasil skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu perbaikan di masa yang akan datang peneliti sangat mengharapkan kritik, saran, serta tanggapan ke arah yang lebih baik dari pembaca.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan bagi kita semua.

Purwokerto, Agustus 2011

Peneliti

ME.Jumiati Rahayu

ABSTRAK

Tujuan penelitian tindakan kelas ini untuk meningkatkan minat dan prestasi belajar matematika materi operasi hitung bilangan siswa kelas IVC SD Pius Cilacap melalui metode demonstrasi dengan alat peraga kartu bilangan. Metode penelitian menggunakan rancangan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang dilaksanakan dalam 2 siklus. Penelitian dilaksanakan di SD Pius Cilacap dengan subyek penelitian siswa kelas IVC yang berjumlah 24 siswa. Pada akhir siklus I ketuntasan belajar siswa 62,5% Pada siklus II persentase ketuntasan belajar siswa menjadi 87,5%, Hasil angket minat belajar siswa selalu meningkat pada siklus I rata-rata 3,4 menjadi 3,6 pada siklus II. Aktifitas siswa juga mengalami peningkatan pada siklus I rata-rata 3,03 menjadi 3,52 pada siklus II. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan metode demonstrasi mampu meningkatkan minat dan prestasi belajar matematika materi operasi hitung bilangan di SD Pius Cilacap.

Kata kunci : *minat, prestasi belajar, metode demonstrasi.*

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs.Sony Irianto. M.Pd

Drs.Kusno . M.Pd.

Mengetahui
Dekan.

Drs.Joko Purwanto.M.Si
NIK.2160075

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Perumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Deskripsi Teori	8
B. Kerangka Berpikir	20
C. Hipotesis Tindakan	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Seting Penelitian	22
B. Subyek penelitian	27
C. Tehnik dan Alat Pengumpul Data	27

D. Analisis Data	29
E. Prosedur Penilaian	30
F. Indikator Keberhasilan	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	50
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	59
A. Simpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN – LAMPIRAN	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian	21
Gambar 3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas	31



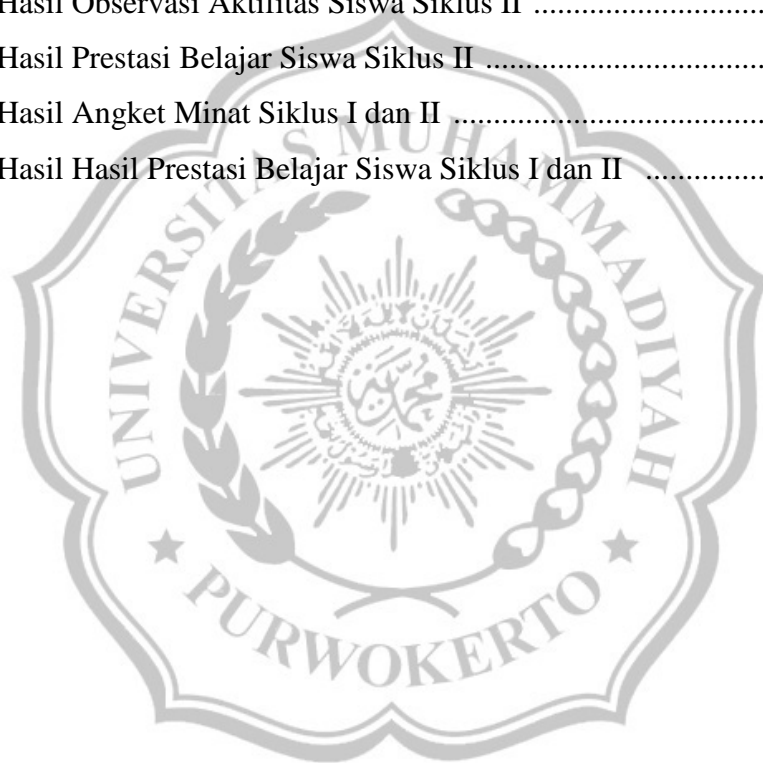
DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Histogram Hasil Prestasi Belajar Siswa IV C SD Pius	38
Grafik 4.2 Histogram Prestasi Belajar Siswa	39
Grafik 4.3 Histogram Prestasi Belajar Siswa Dalam Persen.....	39
Grafik 4.4 Histogram Angket Minat Belajar Siswa	40
Grafik 4.5 Histogram Hasil Prestasi Belajar Siswa Siklus II.....	47
Grafik 4.6 Histogram Hasil Prestasi Siswa Siklus II	48
Grafik 4.7 Histogram Hasil angket minat belajar Siswa.....	49
Grafik 4.8 Histogram Minat belajar Siswa tiap awal Siklus	51
Grafik 4.9 Histogram Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Siklus I & Siklus II.	55
Grafik 4.10Histogram Peningkatan Aktivitas Guru Siklus I sampai II ..	56
Grafik 4.11Histogram Peningkatan Aktivitas siswa siklus I dan II.	57



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rekapitulasi Nilai Siswa Kelas	3
Tabel 3.1 Rencana Aktivitas guru dan siswa	24
Tabel 4.1 Hasil Observasi Aktifitas Guru Sikuls I	35
Tabel 4.2 Hasil Observasi Aktifitas Siswa Sikuls I	36
Tabel 4.3 Hasil Prestasi Belajar Siswa	38
Tabel 4.4 Hasil Angket Siswa Tentang Nilai	39
Tabel 4.5 Hasil Observasi Aktifitas Guru Siklus II	45
Tabel 4.6 Hasil Observasi Aktifitas Siswa Siklus II	46
Tabel 4.7 Hasil Prestasi Belajar Siswa Siklus II	47
Tabel 4.8 Hasil Angket Minat Siklus I dan II	52
Tabel 4.9 Hasil Hasil Prestasi Belajar Siswa Siklus I dan II	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran siklus I	61
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	66
Lampiran 3 Lembar Diskusi Siklus I pertemuan 1	71
Lampiran 4 Lembar Diskusi Siklus I Pertemuan 2	72
Lampiran 5 Lembar Diskusi Siklus II pertemuan 1	73
Lampiran 6 Lembar Diskusi Siklus II pertemuan 2	74
Lampiran 7 Kisi-kisi evaluasi akhir siklus I	75
Lampiran 8 Soal evaluasi akhir siklus I	76
Lampiran 9 Kisi-kisi evaluasi akhir siklus II	78
Lampiran 10 Soal evaluasi akhir siklus II	79
Lampiran 11 Lembar nilai evaluasi akhir siklus I	81
Lampiran 12 Lembar nilai evaluasi siklus II	83
Lampiran 13 Kisi-kisi minat belajar siswa	85
Lampiran 14 Soal angket minat belajar	86
Lampiran 15 Hasil angket minat belajar	92
Lampiran 16 Pedoman Penskoran guru	94
Lampiran 17 Lembar aktivitas guru siklus I pertemuan 1	99
Lampiran 18 Lembar aktivitas guru siklus I pertemuan 2	101
Lampiran 19 Lembar aktivitas guru siklus II pertemuan 1	103
Lampiran 20 Lembar aktivitas guru siklus II pertemuan 2	105
Lampiran 21 Lembar rekapitulasi Aktivitas guru siklus I	107
Lampiran 22 Lembar rekapitulasi Aktivitas guru siklus II.....	108
Lampiran 23 Lembar pedoman pensekoran aktivitas guru.....	109
Lampiran 24 Lembar aktivitas siswa Siklus I pertemuan 1.....	110
Lampiran 25 Lembar Aktivitas siswa siklus I pertemuan 2	112
Lampiran 26 Lembar Aktivitas siswa siklus II pertemuan 1	114
Lampiran 27 Lembar Aktivitas siswa siklus II pertemuan 2	116
Lampiran 28 Lembar rekapitulasi aktivitas siswa siklus I	118
Lampiran 29 Lembar rekapitulasi aktivitas siswa siklus II	119
Lampiran 30 Biodata Tim Peneliti	

Lampiran 31 Surat ijin melaksanakan PTK

Lampiran 32 Surat keterangan telah melaksanakan PTK

Lampiran 33 Dokumentasi kegiatan siswa

Lampiran 34 Contoh lembar jawaban siswa

