

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR DIAGRAM	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat	5
1.7 Struktur Organisasi Skripsi.....	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Strategi, Pendekatan dan Model Pembelajaran	7
2.2 Pengertian Pembelajaran Penemuan	7
2.3 Tujuan Pembelajaran Penemuan.....	10
2.4 Langkah- langkah Pembelajaran Penemuan.....	11
2.5 Peran Guru Dalam Pembelajaran Penemuan.....	14

2.6	Kelebihan dan kekurangan Pembelajaran Penemuan	14
2.6.1	Kelebihan Pembelajaran Penemuan	14
2.6.2	Kekurangan Pembelajaran Penemuan	15
2.7	Upaya Meningkatkan Prestasi Belajar dengan Pembelajaran Penemuan	15
2.8	Sistem Penilaian dalam Pembelajaran Penemuan	16
2.9	Faktor –faktor Yang Berpengaruh Terhadap Sistem Pembelajaran	17
2.9.1	Faktor Guru.....	17
2.9.2	Faktor Siswa	17
2.9.3	Faktor Sarana dan Prasarana.....	17
2.9.4	Faktor Lingkungan.....	18
2.10	Indikator Prestasi Belajar Siswa	18
2.10.1	Batas Minimal Prestasi Belajar.....	21
2.10.2	Tes dan Non Tes Untuk Memahami Peserta Didik	24
2.11	Aktivitas Belajar	24
2.12	Konstruksi Bangunan.....	25
2.12.1	Bata Merah.....	25
2.12.2	Lantai Keramik	28
2.12.3	Genteng.....	31
2.13	Hasil Penelitian Terdahulu	34
2.14	Asumsi Dasar	35
2.15	Hipotesis Penelitian.....	36

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2	Kerangka Berpikir	37
3.3	Populasi dan sampel	38
3.4	Desain Penelitian	38

3.5	Metode Penelitian	40
3.6	Definisi Operasional	40
	3.6.1 Penerapan Pembelajaran Penemuan	40
	3.6.2 Hasil Belajar Siswa	40
	3.6.3 Aktivitas Belajar	40
3.7	Desain Pembelajaran Penemuan	41
3.8	Teknik Pengumpulan Data	41
3.9	Instrumen penelitian	42
3.10	Proses Pengembangan Instrumen	43
	3.10.1 Uji Validitas Angket	43
	3.10.2 Uji Reliabilitas Angket	43
	3.10.3 Uji Validitas Tes	43
	3.10.4 Uji Reliabilitas Tes	43
	3.10.5 Tingkat Kesukaran	52
	3.10.6 Daya Beda	53
3.11	Teknik Analisis Data	55
3.12	Pengujian Persyaratan Hipotesis	57
3.13	Pengujian Hipotesis	58

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Data	60
	4.1.1 Penerapan Pembelajaran Penemuan	60
	4.1.2 Data Hasil Belajar Siswa	60
	4.1.3 Data Hasil Angket Aktivitas Siswa	74
4.2	Uji Persyaratan Hipotesis	90
	4.2.1 Uji Homogenitas	90
	4.2.2 Uji Normalitas	91
4.3	Uji Hipotesis	98

4.4	Pembahasan	100
4.4.1	Penerapan Pembelajaran Penemuan	100
4.4.2	Hasil Belajar Peserta Didik.....	102
4.4.3	Hasil Angket Aktivitas Peserta Didik	103

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	107
5.2	Saran	107

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis, Indikator dan Cara Evaluasi Prestasi	19
Tabel 2.2 Perbandingan Nilai Angka dan Huruf Untuk Nilai	22
Tabel 2.3 Ukuran Batako	27
Tabel 3.1 Pra dan Pacsa Penelitian	38
Tabel 3.2 Kisi Kisi Instrumen Penelitian	43
Tabel 3.3 Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi ..	44
Tabel 3.4 Tabel Penolong Pengujian Reliabilitas	44
Tabel 3.5 Data Uji Reliabilitas Instrumen Kelas Eksperimen	46
Tabel 3.6 Tabel Penolong Pengujian Reliabilitas Pretest	48
Tabel 3.7 Data Uji Reliabilitas Pretest Kelas Eksperimen.....	50
Tabel 3.8 Tabel Penolong Pengujian Reliabilitas Posttest	50
Tabel 3.9 Data Uji Reliabilitas Posttest Kelas Eksperimen	52
Tabel 3.10 Hasil Tingkat Kesukaran Pretest Kelas Eksperimen.....	53
Tabel 3.11 Hasil Tingkat Kesukaran Posttest Kelas Eksperimen	53
Tabel 3.12 Hasil Daya Beda Pretest Kelas Eksperimen.....	54
Tabel 3.13 Hasil Daya Beda Posttest Kelas Eksperimen.....	55
Tabel 3.14 Skala Kriteria Uji Kecenderungan	57
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Data Nilai Pretest Kelas Eksperimen	60

Tabel 4.2 Hasil Nilai Kelas Pretest Eksperimen.....	62
Tabel 4.3 Frekuensi Nilai Pretest Kelas Eksperimen	63
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Data Nilai Posttest Kelas Eksperimen.....	64
Tabel 4.5 Hasil Nilai Kelas Posttest Eksperimen	65
Tabel 4.6 Frekuensi Nilai Posttest Kelas Eksperimen.....	66
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Data Nilai Pretest Kelas Kontrol.....	67
Tabel 4.8 Hasil Nilai Kelas Pretest Kelas Kontrol.....	69
Tabel 4.9 Frekuensi Nilai Pretest Kelas Kontrol.....	69
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Data Nilai Posttest Kelas Kontrol.....	70
Tabel 4.11 Hasil Nilai Kelas Posttest Kelas Kontrol	72
Tabel 4.12 Frekuensi Nilai Posttest Kelas Kontrol	72
Tabel 4.13 Hasil Angket Aktivitas Kelas Eksperimen.....	74
Tabel 4.14 Hasil Angket Kelas Kontrol	75
Tabel 4.15 Gambaran Aktivitas Aspek Minat Kelas Eksperimen	76
Tabel 4.16 Gambaran Aktivitas Aspek Motivasi Kelas Eksperimen.....	77
Tabel 4.17 Gambaran Aktivitas Aspek Percaya Diri Kelas Eksperimen.....	78
Tabel 4.18 Gambaran Aktivitas Aspek Keseriusan Dalam Belajar Kelas Eksperimen	79
Tabel 4.19 Gambaran Aktivitas Aspek Tanggung jawab Kelas Eksperimen	80
Tabel 4.20 Gambaran Aktivitas Aspek Keaktifan Kelas Eksperimen	81
Tabel 4.21 Gambaran Aktivitas Aspek Kerjasama Kelas Eksperimen.....	82
Tabel 4.22 Gambaran Aktivitas Aspek Minat Kelas Kontrol	83
Tabel 4.23 Gambaran Aktivitas Aspek Motivasi Kelas Kontrol	84
Tabel 4.24 Gambaran Aktivitas Aspek Percaya Diri Kelas Kontrol.....	85
Tabel 4.25 Gambaran Aktivitas Aspek Keseriusan Dalam Belajar Kelas Kontrol.....	86
Tabel 4.26 Gambaran Aktivitas Aspek Tanggung jawab Kelas Kontrol.....	87
Tabel 4.27 Gambaran Aktivitas Aspek Keaktifan Kelas Kontrol.....	88
Tabel 4.28 Gambaran Aktivitas Aspek Kerjasama Kelas Kontrol.....	89

Tabel 4.29 Data Uji Homogenitas Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	91
Tabel 4.30 Tabel Penolong Pengujian Normalitas Data Pretest Kelas Eksperimen	92
Tabel 4.31 Tabel Penolong Pengujian Normalitas Data Posttest Kelas Eksperimen	94
Tabel 4.32 Tabel Penolong Pengujian Normalitas Data Pretest Kelas Kontrol	95
Tabel 4.33 Tabel Penolong Pengujian Normalitas Data Posttest Kelas Kontrol	97
Tabel 4.34 Data Uji Normalitas Kelas Eksperimen	98
Tabel 4.35 Data Uji Normalitas Kelas Kontrol	98
Tabel 4.36 Hasil Belajar Pretest Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ukuran Batu Bata	26
Gambar 2.2 Contoh Batako	27
Gambar 2.3 Keramik Biasa	29
Gambar 2.4 Keramik Teraso	29
Gambar 2.5 Keramik Homogeneous Tile	30
Gambar 2.6 Keramik Granit	30
Gambar 2.7 Berbagai Tipe Atap Genteng Beton	33
Gambar 2.8 Genteng Metal	34

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Definisi Pembelajaran Penemuan Menurut Beberapa sumber	9
Diagram 2.2 Tujuan Pembelajaran Penemuan Menurut Beberapa sumber	11
Diagram 2.3 Langkah-langkah Pembelajaran Penemuan Kelas Eksperimen Menurut Beberapa sumber	13
Diagram 3.1 Proses Penelitian	39
Diagram 4.1 Data Frekuensi Nilai Pretest Kelas Eksperimen	63
Diagram 4.2 Data Frekuensi Nilai Posttest Kelas Eksperimen.....	67
Diagram 4.3 Data Frekuensi Nilai Pretest Kelas Kontrol.....	70
Diagram 4.4 Data Frekuensi Nilai Posttest Kelas Kontrol.....	73
Diagram 4.5 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek Ke-1 (Minat)	77
Diagram 4.6 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek	

Ke-2 (Motivasi)	78
Diagram 4.7 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek Ke-3 (Percaya Diri).....	79
Diagram 4.8 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek Ke-4 (Keseriusan Dalam Belajar).....	80
Diagram 4.9 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek Ke-5 (Tanggung Jawab)	81
Diagram 4.10 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek Ke-6 (Keaktifan).....	82
Diagram 4.11 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Eksperimen Aspek Ke-7 (Kerjasama).....	83
Diagram 4.12 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-1 (Minat)	84
Diagram 4.13 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-2 (Motivasi)	85
Diagram 4.14 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-3 (Percaya Diri).....	86
Diagram 4.15 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-4 (Keseriusan Dalam Belajar).....	87
Diagram 4.16 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-5 (Tanggung Jawab)	88
Diagram 4.17 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-6 (Keaktifan).....	89
Diagram 4.18 Persentase Kecenderungan Aktivitas Kelas Kontrol Aspek Ke-7 (Kerjasama).....	90
Diagram 4.19 Gambaran Aktivitas Tiap Aspek Kelas Eksperimen.....	103
Diagram 4.20 Gambaran Aktivitas Tiap Aspek Kelas Eksperimen.....	105

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Tugas
- Lampiran 2 Surat Observasi
- Lampiran 3 Lembar Asistensi
- Lampiran 4 Silabus Mata Pelajaran
- Lampiran 5 Program Tahunan
- Lampiran 6 Program Semester
- Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
- Lampiran 8 Materi Pembelajaran
- Lampiran 9 Data Absen Siswa
- Lampiran 10 Pretest dan Posttest

- Lampiran 11 Kisi kisi Instrumen Penelitian
- Lampiran 12 Angket
- Lampiran 13 Lembar Observasi Pembelajaran Penemuan
- Lampiran 14 Lembar Observasi Pembelajaran Konvensional
- Lampiran 15 Daftar Nilai Siswa, Data dan Grafik Distribusi Normal
- Lampiran 16 Hasil Angket Aktivitas Siswa
- Lampiran 17 Hasil Lembar Observasi Pembelajaran Penemuan
- Lampiran 18 Hasil Lembar Observasi Pembelajaran Konvensional
- Lampiran 19 Dokumentasi