

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
KATAPENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	6
1.3.Tujuan Penelitian	7
1.4.Manfaat Penelitian	7
BAB II : KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Pembelajaran Berbasis Proyek.....	9
2.2. Strategi <i>Think-Talk-Write (TTW)</i>	13
2.3. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	15
2.4. Penelitian yang berkaitandengankemampuan komunikasi, pembelajaranberbasisproyekdanstrategi <i>think-talk-write (TTW)</i>	17
2.5. Hipotesis	18
BAB III : METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel	19
3.3. Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis.....	19
3.4. Prosedur Penelitian	27
3.5. Prosedur Pengolahan Data	28

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	34
4.2. Pembahasan.....	48
BAB V : SIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1. Simpulan	51
5.2. Implikasi	51
5.3. Rekomendasi.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN-LAMPIRAN	57
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Interpretasi Kriteria Validitas.....	21
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan Validitas Butir Soal Tes Instrumen	22
Tabel 3.3 Interpretasi Kriteria Realiabilitas	23
Tabel 3.4 Interpretasi Kriteria Daya Pembeda.....	24
Tabel 3.5 Hasil Perhitungan Daya Pembeda.....	25
Tabel 3.6 Interpretasi Kriteria Indeks Kesukaran	26
Tabel 3.7 Hasil Perhitungan Indeks Kesukaran	26
Tabel 3.8 Rekapitulasi Analisis Butir Soal	26
Tabel 3.9 Klasifikasi Indeks Gain.....	32
Tabel 4.1 Tabel Statistik Deskriptif Data Hasil Penelitian	34
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Pretes	35
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Data Pretest	37
Tabel 4.4 Hasil Uji Kesamaan dua Rata-rata Data Pretest.....	38
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data Postest	39
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Data Postes	41
Tabel 4.7 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Data Postest	42
Tabel 4.8 Hasil Uji Normalitas Indeks Gain.....	43
Tabel 4.9 Hasil Uji Homogenitas Indeks Gain	45
Tabel 4.10 Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-rata Indeks Gain.....	47
Tabel 4.11. Statistik Deskriptif Data Indeks Gain	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Q-Q Plot Normalitas Data Pretest	36
Gambar 4.2. Q-Q Plot Normalitas Data Posttest.....	40
Gambar 4.3. Q-Q Plot Normalitas Indeks Gain	44

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A

Lampiran A.1 RPP 1 Kelas Eksperimen

Lampiran A.2 RPP1 Kelas Kontrol

Lampiran A.3 LKS 1 Model Matematika dan Grafik Sistem
Pertidaksamaan

Lampiran A.4 RPP 2 Kelas Eksperimen

Lampiran A.5 RPP 2 Kelas Kontrol

Lampiran A.6 LKS 2 Nilai Optimum dalam Program Linear

Lampiran B

Lampiran B.1 Kisi-kisi Instrumen

Lampiran B.2 Rubrik Penskoran dan Alternatif Jawaban

Lampiran B.3 Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis

Lampiran C

Lampiran C.1 Data Hasil Uji Instrumen

Lampiran C.2 Hasil Uji Kualitas Instrumen

Lampiran D

Lampiran D.1 Hasil Pretest, Posttest, dan Indeks Gain

Lampiran D.2 Olah Data Pretest

Lampiran D.3 Olah Data Posttest

Lampiran D.4 Olah Data Indeks Gain