

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Penegasan Istilah	9
F. Sistematika Pembahasan	12

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Deskripsi Teori

1. Pengertian Matematika.....	14
2. Penalaran Matematika.....	15
3. Kemampuan Penalaran	
a. Penalaran Induktif	20
b. Penalaran Deduktif	20
4. Teori Penalaran Kognitif Jean Piaget	
a. Inteligensia	26
b. Organisasi	26
c. Skema	26
d. Asimilasi	27
e. Akomodasi.....	27
f. Ekuilibrasi	28
g. Adaptasi	28
h. Pengetahuan Figuratif dan Operatif	28
5. Teori Piaget dalam pembelajaran Matematika	32
6. Materi Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel (SPLTV).....	33

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	40
B. Lokasi Penelitian	42
C. Kehadiran Penelitian	42
D. Sumber Data	43

E. Teknik Pengumpulan Data	43
F. Teknik Analisia Data.....	47
G. Pengecekan Keabsahan Data	49
H. Tahap-Tahap Penelitian.....	50

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	
1. Studi Pendahuluan.....	54
2. Pelaksanaan Lapangan	56
B. Penyajian Data	
1. Paparan dan Analisis Data Penalaran Siswa Kategori Kemampuan Tinggi	60
2. Paparan' dan Analisis Data Penalaran Siswa Kategori Kemampuan Sedang	72
3. Paparan dan Analisis Data Penalaran Siswa Kategori Kemamp'uan Rendah	83
C. Temuan Penelitian	
1. Temuan Utama	93
2. Temuan Tambahan.....	95

BAB V PEMBAHASAN

A. Analisis Penalaran Siswa Kelas X dengan Aktivitas Belajar Tinggi dalam Mempelajari SPLTV Berdasarkan Teori Piaget	98
B. Analisis Penalaran Siswa Kelas X dengan Aktivitas Belajar Sedangi dalam Mempelajari SPLTV Berdasarkan Teori Piaget...	99

C. Analisis Penalaran Siswa Kelas X dengan Aktivitas Belajar

Rendah dalam Mempelajari SPLTV Berdasarkan Teori Piaget .. 100

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan..... 101

B. Saran 102

DAFTAR RUJUKAN 104

LAMPIRAN-LAMPIRAN 106