

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERNYATAAN	ii
MOTTO	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
1. Bagi Siswa	7
2. Bagi Guru atau Calon Guru	7
3. Bagi Sekolah.....	7
4. Bagi Peneliti	7
E. Batasan Masalah	8
F. Kerangka Pemikiran	8
G. Hasil Penelitian Terdahulu	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	22
A. Analisis	22
B. Matematika	22
C. Masalah Matematis	23
D. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	25
E. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan Teori Wankat dan Oreovicz	27
F. Kecerdasan Logis Matematis	29
G. Aplikasi Persamaan Kuadrat	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	42
A. Pendekatan dan Metodologi Penelitian	42

B. Jenis dan Sumber Data	43
C. Tahapan Pengelompokan Subjek Penelitian Berdasarkan Tes Kecerdasan Logis	44
D. Teknik Pengumpulan Data	50
E. Instrumen Penelitian	51
F. Analisis Instrumen Penelitian	52
G. Analisis Data	59
H. Keabsahan Data	62
I. Lokasi Penelitian	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	64
A. Hasil Penelitian	64
1. Distribusi Kategori Tes Kecerdasan Logis Siswa Berdasarkan Indikator Kecerdasan Logis Menurut Howard Gardner	64
2. Uraian dan Analisis Data Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Berdasarkan Teori Wankat dan oreovicz Ditinjau Dari Kecerdasan Logis	66
3. Intensitas Pengamatan (Pengalaman di Lapangan) Terhadap Subjek Penelitian Selama Proses Pembelajaran	210
B. Pembahasan	212
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Berdasarkan teori Wankat dan Oreovicz Ditinjau Dari Kecerdasan Logis	213
a. Siswa Dengan Kecerdasan Logis Kategori Tinggi.....	213
b. Siswa Dengan Kecerdasan Logis Kategori Sedang.....	214
c. Siswa Dengan Kecerdasan Logis Kategori Rendah.....	216
2. Kelemahan atau Kekurangan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Berdasarkan Teori Wankat dan Oreovicz	222
3. Hambatan atau Kesulitan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Berdasarkan Teori Wankat dan Oreovicz	222
BAB V PENUTUP	226
A. Kesimpulan	226
B. Saran	227
DAFTAR PUSTAKA	229
LAMPIRAN-LAMPIRAN	233
RIWAYAT HIDUP	439