

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LatarBelakang Masalah	1
1.2 RumusanMasalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB IIKAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1. Operasi Hitung Bentuk Aljabar	9
2.2. Jenis-jenis Kesulitan Operasi Hitung Bentuk Aljabar Menggunakan AVAE.....	12
2.3. Program Paket B di Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM)	16
BAB IIIMETODE PENELITIAN.....	19
3.1 Metode Penelitian	19
3.2 Tempat dan Subjek Penelitian	19
3.3 Instrumen Penelitian	19
3.4 Teknik Pengumpulan Data	21
3.5 Teknik Analisis Data	22
3.6 Pengujian Keabsahan Data	23
BAB IVHASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Penelitian	24
4.1.1 Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal Materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar	24
4.1.1.a Soal Nomor 1a.....	24
4.1.1.b Soal 1b.....	26
4.1.1.c Soal Nomor 2a	29
4.1.1.d Soal 2b	31
4.1.1.e Soal Nomor 3	32
4.1.1.f Soal Nomor 4	34
4.1.1.g Soal Nomor 5	36
4.1.2 Faktor-faktor yang Menyebabkan Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar	39
4.1.2.a Faktor Internal	39
4.1.2.b FaktorEksternal	41
4.2 Pembahasan	43
4.2.1 Pembahasan Jawaban Siswa	43
4.2.2 Pembahasan Faktor-faktor yang Menyebabkan Kesulitan Siswa dalam menyelesaikan soal	48

4.2.2.a Faktor Internal	48
4.2.2.b FaktorEksternal	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kisi-kisi Ujian Nasional Program Paket B Tahun 2016/2017	3
Tabel 4.1 Hasil Tes Materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar	24
Tabel 4.2 Prediksi Jenis Kesulitan pada Setiap Soal	38
Tabel 4.3 Jumlah Persen Setiap Kesulitan yang Ditemui Siswa	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Perkembangan Jumlah Siswa Putus Sekolah di Indonesia 2014/2015 2016/2017	2
Gambar 1.2. Jawaban Siswa Mengenai Penyederhanaan Bentuk Aljabar	4
Gambar 1.3. Jawaban Siswa Mengenai Himpunan Penyelesaian Persamaan Linier Satu Variabel	5
Gambar 1.4. Jawaban Siswa Mengenai Himpunan Penyelesaian Pertidaksamaan Linier Satu Variabel	5
Gambar 3.1 Peta Konsep Alur Penelitian	20
Gambar 4.1 Soal Nomor 1	25
Gambar 4.2 Jawaban Siswa Soal 1a (1)	25
Gambar 4.3 Jawaban Siswa Soal 1a (2)	26
Gambar 4.4 Jawaban Siswa Soal 1b (1)	26
Gambar 4.5 Jawaban Siswa Soal 1b (2)	27
Gambar 4.6 Jawaban Siswa Soal 1b (3)	28
Gambar 4.7 Soal Nomor 2	39
Gambar 4.8 Jawaban Siswa Soal 2a (1)	30
Gambar 4.9a Jawaban Siswa Soal 2a (2)	30
Gambar 4.9b Jawaban Siswa Soal 2a (3)	30
Gambar 4.10 Jawaban Siswa Soal 2a (4)	31
Gambar 4.11 Soal Nomor 3	32
Gambar 4.12 Jawaban Siswa Soal 3 (1)	32
Gambar 4.13 Jawaban Siswa Soal 3 (2)	33
Gambar 4.14 Jawaban Siswa Soal 3 (3)	33
Gambar 4.15 Soal Nomor 4	34
Gambar 4.16 Jawaban Siswa Soal 4 (1)	35
Gambar 4.17 Jawaban Siswa Soal 4 (2)	35
Gambar 4.18 Soal Nomor 5	36
Gambar 4.19 Jawaban Siswa Soal 5 (1)	36
Gambar 4.20 Jawaban Siswa Soal 5 (2)	37
Gambar 4.21 Jawaban Siswa Soal 5 (3)	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kisi-Kisi Tes Materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar	66
Lampiran 2. Soal Tes Materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar.....	67
Lampiran 3. Kunci Jawaban Soal Tes Materi Operasi Hitung Bentuk Aljabar	68
Lampiran 4. Pedoman Pelaksanaan Observasi	70
Lampiran 5. Pedoman Pelaksanaan Wawancara Semi-Terstruktur	73
Lampiran 6. Contoh Lembar Jawaban Siswa.....	75
Lampiran 7. Kutipan Wawancara dengan Siswa	76
Lampiran 8. Format Validasi Muka dan Isi	78
Lampiran 9. Validasi Muka dengan Dosen Luar UPI.....	82
Lampiran 10. Validasi Muka dengan Guru Matematika di PKBM	83
Lampiran 11. Validasi Isi dengan Dosen Luar UPI.....	84
Lampiran 12. Validasi Isi dengan Guru Matematika di PKBM.....	85
Lampiran 13. Foto-Foto saat Penelitian Berlangsung.....	86
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian ke Sekolah.....	87
Lampiran 15. Surat Keterangan Penelitian dari PKBM.....	88