

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pemikiran.....	6
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Kesalahan Penyelesaian Soal Matematika.....	11
1. Pengertian Kesalahan Penyelesaian Soal Matematika.....	11
2. Jenis Kesalahan yang Sering Terjadi dalam Penyelesaian Soal Matematika	12
3. Faktor yang Memengaruhi Penyelesaian Soal Matematika.....	17
4. Kiat dalam Mengurangi Tingkat Kesalahan Penyelesaian Soal Matematika	19
5. Jenis Kesalahan Penyelesaian Soal Persamaan Diferensial.....	21
B. Persamaan Diferensial Orde Satu	23
1. Metode Pemisah Peubah	23
2. Metode Transformasi	24
3. Persamaan Diferensial Eksak.....	25
4. Faktor Pengintegral.....	28
5. Persamaan Diferensial Linier.....	29
6. Aplikasi Persamaan Diferensial Orde Satu.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36

	Halaman
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	36
B. Jenis Data	38
C. Sumber Data.....	38
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
1. Tes.....	39
2. Wawancara.....	40
3. Observasi.....	41
4. Dokumentasi	41
E. Teknik Analisis Data.....	42
F. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Jenis-jenis Kesalahan yang dilakukan Mahasiswa dalam Mengerjakan Soal Persamaan Diferensial Orde Satu	46
1. Soal Nomor 1	46
2. Soal Nomor 2	48
3. Soal Nomor 3	50
4. Soal Nomor 4	51
B. Faktor-faktor Penyebab Mahasiswa Melakukan Kesalahan dalam Mengerjakan Soal Persamaan Diferensial Orde Satu	53
1. Subjek Penelitian 1 (S-01).....	53
2. Subjek Penelitian 2 (S-02).....	60
3. Subjek Penelitian 3 (S-03)	66
4. Subjek Penelitian 4 (S-04)	72
5. Subjek Penelitian 5 (S-05)	79
6. Subjek Penelitian 6 (S-06)	80
7. Subjek Penelitian 7 (S-07)	85
8. Subjek Penelitian 8 (S-08)	89
9. Subjek Penelitian 9 (S-09)	91
10. Subjek Penelitian 10 (S-10)	93
C. Verifikasi Data	95

	Halaman
BAB V PENUTUP	100
A. Simpulan	100
B. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102

