



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.3 Pembatasan Masalah .....	4
1.4 Tinjauan Pustaka .....	5
1.5 Metode Penulisan .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Probabilitas .....	8
2.2 Variabel Random .....	9
2.3 Keluarga Eksponensial .....	11
2.4 Distribusi Binomial .....	13
2.5 Matriks .....	15
2.6 Analisis Regresi Linear .....	18
2.6.1 Regresi linear sederhana .....	18
2.6.2 Regresi linear ganda .....	19
2.7 Estimasi Regresi Linear .....	20



2.7.1	Metode kuadrat terkecil .....	20
2.7.2	Maksimum Likelihood .....	22
2.8	Generalized Linear Models .....	23
2.9	Fungsi Hubung .....	24
2.10	Single Case Design .....	25
2.10.1	Desain A-B .....	26
2.10.2	Desain A-B-A .....	27
2.10.3	Desain A-B-A-B .....	28
2.10.4	Desain perulangan baseline .....	29
<b>BAB III MODEL ADITIF TERGENERALISASI UNTUK ANALISIS DESAIN KASUS TUNGGAL</b>		
3.1.	Single Case Design : A-B-A-B .....	31
3.2.	Model Aditif .....	32
3.3.	Model Aditif Tergeneralisasi .....	33
3.4.	Variabel Respon yang Disesuaikan .....	34
3.5.	Fungsi Penghalus .....	38
3.5.1	Splines .....	39
3.5.2	Thin plate splines .....	39
3.5.3	Derajat bebas penghalus .....	40
3.5.4	Variansi residual .....	40
3.5.5	Pemilihan parameter penghalus .....	41
3.6.	Estimasi Model Aditif Tergeneralisasi .....	41
3.7.	Ukuran Kebaikan Model .....	42
3.8.	Prediksi Berdasarkan Model .....	43
<b>BAB IV STUDI KASUS : EVALUASI PENGARUH KARTU RESPON TERHADAP PERILAKU MENGGANGGU SISWA</b>		
4.1.	Permasalahan dan Data .....	44
4.1.1	Latar belakang permasalahan .....	44
4.1.2	Sumber data .....	46
4.1.3	Informasi variabel .....	46
4.2.	Pengantar Konsep Model Aditif Tergeneralisasi .....	47



4.3. Pembentukan Model Aditif Tergeneralisasi .....	49
4.4. Pemilihan Model Terbaik .....	50
4.5. Model Aditif Tergeneralisasi .....	51
4.6. Pencocokan Model Aditif Tergeneralisasi Data .....	52
4.7. Pengaruh Kartu Respon terhadap Perilaku Mengganggu .....	56
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan .....	59
5.2. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	61
<b>LAMPIRAN</b> .....	64