

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENGANTAR KALKULUS DIFERENSIAL.....	1
A. Pendahuluan.....	1
B. Sejarah Kalkulus	2
C. Pengertian Kalkulus.....	5
D. Sistem Bilangan Real	6
E. Persamaan dan Pertidaksamaan.....	13
F. Rangkuman.....	22
G. Evaluasi	23
BAB II FUNGSI.....	26
A. Pendahuluan	26
B. Definisi Fungsi	27
C. Grafik Fungsi.....	31
D. Operasi Aljabar pada Fungsi	33
E. Fungsi Trigonometri.....	37
F. Rangkuman.....	43
G. Evaluasi	43
BAB III LIMIT.....	46
A. Pendahuluan	46
B. Definisi Limit	47
C. Limit Fungsi Aljabar.....	52
D. Limit Fungsi Trigonometri.....	54
E. Kekontinuan Fungsi.....	58
F. Rangkuman.....	62
G. Evaluasi	62

BAB IV	PENGANTAR TURUNAN.....	65
A.	Pendahuluan	65
B.	Definisi Turunan.....	66
C.	Penerapan Definisi Turunan	69
D.	Notasi Turunan.....	73
E.	Rangkuman.....	77
F.	Evaluasi	77
BAB V	ATURAN PENCARIAN TURUNAN.....	80
A.	Pendahuluan	80
B.	Turunan Fungsi Aljabar	81
C.	Aturan Pencarian Turunan Trigonometri.....	95
D.	Rangkuman.....	99
E.	Evaluasi	100
BAB VI	ATURAN RANTAI.....	103
A.	Pendahuluan	103
B.	Aturan Rantai	104
C.	Turunan Tingkat Tinggi	107
D.	Diferensiasi Implisit.....	108
E.	Rangkuman.....	110
F.	Evaluasi	110
DAFTAR PUSTAKA		113
PROFIL PENULIS		114