

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii

BAGIAN 1 ALJABAR

BAB 1 PERSAMAAN DAN PERTIDAKSAMAAN	2
A. Persamaan dan Pertidaksamaan Linear, Sistem Persamaan Linear dan Fungsi Linear	4
B. Persamaan dan Pertidaksamaan Kuadrat, Fungsi Kuadrat	18
C. Persamaan dan Pertidaksamaan Pecahan, Fungsi Pecah	36
D. Persamaan dan Pertidaksamaan Irasional	51
BAB 2 EKSPONEN DAN LOGARITMA	59
A. Bentuk Eksponen Dan Sifat-Sifatnya	61
B. Persamaan dan Pertidaksamaan Eksponen	65
C. Fungsi Eksponen Dan Grafiknya	70
D. Bentuk Logaritma dan Sifat-sifatnya	71
E. Persamaan Dan Pertidaksamaan Logaritma	86
F. Fungsi Logaritma Beserta Grafiknya	89
BAB 3 SUKU BANYAK (POLINOMIAL)	90
A. Persamaan Polinomial	93
B. Fungsi Polinomial	96

BAB 4	BARISAN DAN DERET	102
A.	Notasi Sigma.....	103
B.	Barisan Dan Deret Aritmatika	106
C.	Barisan dan Deret Geometri	113
D.	Barisan Aritmatika Bertingkat.....	119

BAGIAN 2 TRIGONOMETRI

BAB 5	PERBANDINGAN TRIGONOMETRI DAN RUMUS DASAR TRIGONOMETRI.....	124
A.	Pengukuran sudut	125
B.	Nilai Perbandingan Trigonometri Berbagai Kuadran	126
C.	Rumus Dasar Trigonometri	134
D.	Terapan Rumus Trigonometri.....	143
BAB 6	PERSAMAAN, PERTIDAKSAMAAN TRIGONOMETRI DAN SISTEM PERSAMAAN TRIGONOMETRI	149
A.	Persamaan Trigonometri	150
B.	Pertidaksamaan Trigonometri	156
C.	Sistem Persamaan Trigonometri	159
BAB 7	GRAFIK FUNGSI TRIGONOMETRI	162
A.	Fungsi Trigonometri	163
B.	Grafik Fungsi Trigonometri	164
C.	Invers Fungsi Trigonometri dan Grafiknya	173
BAB 8	DERET TRIGONOMETRI	180
A.	Pengertian Deret Trigonometri.....	181
DAFTAR PUSTAKA		195