

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
GRUP	1
A. Deskripsi	1
B. Operasi Biner	1
C. Grup	9
LATIHAN	19
SUBGRUP	22
A. Deskripsi	22
B. Subgrup	22
LATIHAN	29
GRUP SIKLIK	32
A. Deskripsi	32
B. Grup Siklik	32
LATIHAN	37
KOSET DAN TEOREMA LAGRANGE	39
A. Deskripsi	39
B. Koset dan Teorema Lagrange	39
LATIHAN	45
SUBGRUP NORMAL DAN GRUP FAKTOR	48
A. Deskripsi	48

B. Subgrup Normal	48
C. Grup Faktor	52
LATIHAN	53
HOMOMORFISMA GRUP	56
A. Deskripsi	56
B. Homomorfisma Grup	56
LATIHAN	70
RING	73
A. Deskripsi	73
B. Ring	73
LATIHAN	80
SUBRING DAN IDEAL	83
A. Deskripsi	83
B. Subring	83
C. Ideal	86
LATIHAN	88
RING FAKTOR DAN HOMOMORFISMA RING	91
A. Deskripsi	91
B. Ring Faktor	91
C. Homomorfisma Ring	93
LATIHAN	98
DAFTAR PUSTAKA	101
BIODATA PENULIS	102