

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
STRUKTUR ALJABAR DAN <i>GROUPOID</i>	1
A. Definisi Operasi Biner dan Operasi Tertutup (<i>Closed</i>)	1
B. Sifat-Sifat Operasi Biner.....	2
STRUKTUR ALJABAR.....	9
A. SIFAT-SIFAT <i>GROUPOID</i> YANG LAIN.....	10
B. SEMIGROUP	14
C. MONOID.....	17
D. INVERS DALAM <i>MONOID</i>	18
E. QUASIGROUP DAN LOOP.....	20
F. <i>GROUPOID</i> DALAM TABEL CAYLEY MERUPAKAN <i>QUASIGROUP</i> JIKA:.....	21
G. KONSEP <i>GROUP</i>	23
H. TINGKAT ELEMEN	33
KOMPLEKS DAN <i>SUBGROUP</i>.....	38
SISTEM PENGHASIL DAN <i>GROUP</i> SIKLIK.....	57
<i>SUBGROUP</i> NORMAL DAN HOMOPORPHISMA.....	61
A. <i>SUBGROUP</i> NORMAL.....	61
B. GRUP FAKTOR.....	64
<i>HOMOMORPHISM</i> (BENTUK FUNGSI)	66
DAFTAR PUSTAKA	75
PROFIL PENULIS	76