

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK..	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR SIMBOL	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Batasan Masalah	4
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1 Grup Faktor	5
2.2 Homomorfisma Grup	9
2.3 Barisan Eksak Pendek	16
2.4 Modul	17
2.5 Hasilkali Langsung	20
2.6 Transversal	23

BAB 3 PEMBAHASAN

3.1	Lifting dari Masalah Perluasan Grup	24
3.1.1	Perluasan grup.....	24
3.1.2	Lifting dari masalah perluasan grup.	38
3.1.3	Lifting dari perluasan dengan K grup abelian.....	41
3.1.4	Perluasan split.	48
3.1.5	Perluasan yang merealisasikan operator (<i>realizes the operator</i>).	51
3.1.6	<i>Semi direct product realizes the operator</i>	52
3.2	<i>Factor set</i> yang Ternormalisasi (<i>The Normalized Factor set</i>)	58
3.2.1	<i>Factor set</i>	58
3.2.2	<i>Factor set</i> yang ternormalisasi (<i>the normalized factor set</i>).	64

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71

DAFTAR PUSTAKA	73
-----------------------------	----

RIWAYAT HIDUP