

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN SKRIPSI MAHASISWA	v
RIWAYAT HIDUP	vi
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
SANWACANA	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Teori Grup	4
2.2 Grup Permutasi	15
2.3 Teori Grup Aksi	17
2.4 Grup Sylow	19
2.5 Homomorfisme dan Isomorfisme	20

2.6 Sistem Steiner dan Grup Mathieu	24
III. METODE PENELITIAN	27
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.2 Metode Penelitian	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
V. SIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Simpulan	51
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA