

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Tinjauan Pustaka	3
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	8
2.1 Kode Linear	8
2.2 Karakter dari Suatu Grup	16
2.3 Transformasi Hadamard	36
2.4 Teorema Identitas MacWilliams pada Kode Linear	38
III KODE ADITIF	43
3.1 Kode Aditif	43
3.2 Karakter Aditif	45
3.3 Kode Dual dari Suatu Kode Aditif	55
3.3.1 Kode Dual dari Suatu Kode Aditif dalam Bentuk Fungsi <i>Annihilator</i>	55
3.3.2 Kode Dual dari Suatu Kode Aditif dalam Bentuk Subgrup	57
3.4 Transformasi Fourier	59
3.5 Rumus Jumlahan Poisson	62

3.6	Identitas MacWilliams dengan Kode Dual dalam Bentuk Fungsi <i>An-nihilator</i>	66
3.7	Identitas MacWilliams dengan Kode Dual dalam Bentuk Subgrup	69
IV	KESIMPULAN	76