

DAFTAR ISI

ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB 2 LANDASAN TEORI	5
2.1 Himpunan	5
2.1.1 Penotasian Himpunan	5
2.1.2 Jenis-Jenis Himpunan	6
2.1.3 Operasi pada Himpunan	7
2.2 Fungsi	8
2.2.1 Jenis-Jenis Fungsi	8
2.3 Himpunan Terbatas	9
2.4 Fungsi Terbatas	10
2.5 Himpunan Konveks	11
2.6 Fungsi Konveks	11
2.7 Konveks Hull	12
2.8 Epigraf	13
2.9 Ruang Vektor	14
2.10 Teorema <i>Sandwich</i>	15

2.11	Teorema Hyers-Ulam	16
BAB 3	PENDEKATAN TEOREMA <i>SANDWICH</i> UNTUK MEMPEROLEH	
	TEOREMA HYERS-ULAM PADA FUNGSI KONVEKS	17
3.1	Teorema <i>Sandwich</i>	17
3.2	Teorema Hyers-Ulam	21
BAB 4	KESIMPULAN DAN SARAN	23
4.1	Kesimpulan	23
4.2	Saran	23
	DAFTAR PUSTAKA	24



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG