

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMBANG SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan dan Batasan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Metode Penelitian.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
1.6. Tinjauan Pustaka.....	5



BAB II DASAR TEORI

2.1.	Vektor dan Matriks.....	7
2.2.	Sistem Persamaan Linear.....	14
2.3.	Matriks Definit Positif.....	18
2.4.	Dekomposisi Nilai Singular.....	24

BAB III PRINSIP MINIMUM

3.1.	Pendahuluan.....	37
3.2.	Meminimalkan Fungsi Tujuan yang berkendala.....	40
3.3.	Kuadrat Terkecil dan Hasil Bagi Rayleigh.....	43
3.4.	Keterkaitan dengan Nilai Eigen.....	46

BAB IV KAPASITAS DARI SISTEM MIMO

4.1.	Telekomunikasi.....	51
4.2.	Model Umum MIMO.....	62
4.3.	Kapasitas	64

BAB V PENUTUP

5.1.	Kesimpulan.....	68
------	-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA