

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI	5
A. <i>Sputtering</i>	5
1. <i>Sputtering</i> DC	7
2. <i>Magnetron sputtering</i>	10
3. <i>Sputtering</i> RF	12
B. Aplikasi Proses <i>Sputtering</i> DC	13
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Pelaksanaan Penelitian	23
1. Pembuatan Desain Alat <i>Sputtering</i> DC	23
a. Pembuatan Desain Meja Alat <i>Sputtering</i>	23

	DC	
	b. Pembuatan Desain Tabung Vakum Alat <i>Sputtering</i> DC	25
	2. Pembuatan Alat <i>Sputtering</i> DC	33
	a. Pembuatan Meja Alat <i>Sputtering</i> DC	33
	b. Pembuatan Tabung Vakum Alat <i>Sputtering</i> DC	34
	B. Pengujian Alat <i>Sputtering</i> DC	48
	1. Pengujian Tekanan Vakum Alat <i>sputtering</i> DC	49
	2. Pengujian Sistem Listrik Alat <i>Sputtering</i> DC	51
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	55
	A. Hasil Pengujian Tekanan Vakum Alat <i>Sputtering</i> DC.....	56
	B. Hasil Pengujian Sistem Listrik Alat <i>Sputtering</i> DC	62
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	67
	A. Kesimpulan	67
	B. Saran	67
	DAFTAR PUSTAKA	
	RIWAYAT HIDUP	

