

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL	v
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Linier Accelarator (Linac)	5
2.1.1. Pengertian.....	5
2.1.2. Prinsip Kerja Linac.....	5
2.1.3. Komponen Utama Linac	7
2.1.4. Keunggulan Klinis Linac	8
2.2 Output Mesin Linac	8
2.3 Analisis <i>Trendline</i>	9
2.4 Kriteria Kestabilan.....	11
BAB 3	12
METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1 Jenis Penelitian	12

3.2	Populasi dan Sampel.....	12
3.3	Instrumen Penelitian	13
3.4	Prosedur Penelitian	13
3.5	Teknis Analisis Data.....	14
BAB IV		16
HASIL DAN PEMBAHASAN		16
4.1	Data Output Harian.....	16
4.2	Analisis <i>Trendline</i> Linier	20
4.2.1.	Energi 6 MV	20
4.2.2.	Energi 10 MV	22
4.2.3.	Perhitungan Manual	23
4.3	<i>Moving Average</i> (7 Hari).....	33
4.3.1.	Energi 6 MV	33
4.3.2.	Energi 10 MV	34
4.4	Evaluasi Terhadap TG-142.....	34
4.4.1.	Evaluasi Energi 6 MV	34
4.4.2.	Evaluasi Energi 10 MV	35
4.5	Pembahasan	35
BAB V		39
KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1.	Kesimpulan.....	39
5.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41