

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Persetujuan Ujian Tugas Akhir	i
Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Pengesahan Skripsi.....	iii
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Singkatan	ix
Abstrak.....	x
Abstract.....	xi
Bab I Pendahuluan.....	1
9.1 Latar Belakang	1
9.2 Rumusan Masalah	2
9.3 Tujuan Penelitian.....	2
9.4 Batasan Penelitian	3
9.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab II Dasar Teori.....	4
3.1 Radioterapi	4
3.2 Linear Accelerator	5
3.3 Treatment Planning System (TPS)	5
3.4 Intensity-Modulated radiation therapy (IMRT)	7
3.5 CT Simulator	8
3.6 Multi Leaf Collimator (MLC)	9
3.7 Dose Volume Histogram (DVH)	10
3.8 Kanker Serviks	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Desain Penelitian.....	viii 13
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.3 Data Penelitian	13

3.4	Alat dan Bahan.....	13
3.5	Tahapan Penelitian.....	14
3.6	Diagram Alir Penelitian.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		17
4.1	Perencanaan Terapi Teknik Intensity-Modulated Radiation Therapy	17
4.2	Evaluasi Dose Volume Histogram (DVH) dan Delivery Time	27
BAB V PENUTUP		32
5.1.	Kesimpulan.....	32
5.2.	Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA		34