

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Asumsi dan Batasan.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 <i>3 dimention printing</i>	11
3.2 <i>3 dimention printing-ceramic</i>	11
3.3 Teknologi 3DPC untuk implan kerusakan tulang.....	12
3.4 <i>Root cause analysis</i>	15
BAB IV METODE PENELITIAN.....	17
4.1 Obyek Penelitian.....	17
4.2 Alat Penelitian.....	18
4.3 Bahan Penelitian	21
4.4 Diagram Alir Penelitian	23
4.5 Metode Penelitian	24

4.6	<i>Matrix East and Impact</i>	24
4.7	<i>Action Priority Matrix</i>	27
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		26
5.1	Diagram alir penelitian	26
5.2	Tabel <i>error</i> dimensi	27
5.3	Pembuatan desain	27
5.4	Observasi	28
5.5	Analisis sebab akibat	28
5.6	<i>Matrix Ease Impact</i>	29
5.7	<i>Action Matrix Priority</i>	34
5.8	<i>5 ways analysis</i>	36
5.9	Solusi	37
BAB VI PENUTUP		41
DAFTAR PUSTAKA		43