

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Restorasi Porcelain Fused To Metal (PFM).....	4
2.1.1 Pengertian Restorasi PFM.....	4
2.1.2 Bahan Restorasi PFM.....	5
2.1.3 Desain Restorasi PFM.....	6
2.2 <i>Marginal Fit</i>	7
2.2.1 Pengertian <i>Marginal Fit</i>	7
2.2.2 Cara Mengukur <i>Marginal Fit</i>	7
2.3 Koping Metal	8
2.3.1 Pengertian Koping Metal	8
2.3.2 Bahan Koping Metal	9
2.3.3 Desain Koping Metal	11
2.4 Metode Digital CAD/CAM.....	12
2.4.1 Pengertian CAD/CAM	12
2.4.2 Tahapan Metode CAD/CAM	13
2.4.3 <i>Marginal Fit</i> Metode Digital CAD/CAM.....	16
2.5 Metode Konvensional <i>Lost Wax Technique</i>	17
2.5.1 Pengertian Metode <i>Lost Wax Technique</i>	17
2.5.2 Tahapan Metode <i>Lost Wax Technique</i>	17

2.5.3 <i>Marginal Fit Metode Lost Wax Technique</i>	18
BAB III PEMBAHASAN	19
BAB IV PENUTUP	26
4.1 Kesimpulan	26
4.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Logam Berdasarkan Elemen Utama	10
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Restorasi Mahkota PFM.....	4
Gambar 2.2 Restorasi Jembatan Posterior Tiga Unit	4
Gambar 2.3 Desain Ketebalan Minimum Restorasi PFM.....	6
Gambar 2.4 Koping Metal.....	9
Gambar 2.5 Desain <i>Full Metal Collar</i>	11
Gambar 2.6 Desain <i>Full Metal Collarles</i>	12
Gambar 2.7 Desain <i>Modified Metal Collarles</i>	12
Gambar 2.8 <i>Extraoral Scanner</i>	14
Gambar 2.9 <i>Software/Program CAD</i>	14
Gambar 2.10 Mesin <i>Milling</i>	14
Gambar 2.11 Proses <i>Scanning</i> Model Kerja	15
Gambar 2.12 Data Digital Model Kerja	15
Gambar 2.13 Proses Pembuatan Desain.....	16
Gambar 2.14 Proses <i>Milling</i> Logam dengan Mesin <i>Milling</i> Basah	16