

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, Alhamdulillahirabbilalamin puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Prosedur Pembuatan Studi Model Menggunakan 3D Printing”** Penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada program studi Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi. Penulis berharap agar hasil Laporan Tugas Akhir ini tidak hanya memiliki arti sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tetapi menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi penulis maupun pembaca. Dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih yang tulus dan ikhlas kepada :

1. Bunda tercinta Elida Yanti yang selalu tak pernah bosan untuk mendoakan, memberi semangat, menasehati dan kasih sayang yang begitu besar kepada penulis, serta telah memberikan dukungan baik moral, spiritual maupun material dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Dan teruntuk ayah Erwan Haryadhie terimakasih sudah membesarkan dan merawat sejauh ini.
2. drg. Ivan Liwu, Sp.Prost selaku Kepala Koordinator Indo Dental Center Laboratory Jakarta Selatan yang telah mengizinkan penulis untuk mengangkat kasus sebagai Laporan Tugas Akhir dan memberikan saran serta nasehat yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
3. drg. Bintang H Simbolon, M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang telah memberikan saran dan nasehat yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
4. drg. Suryani Catur Suprapti, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Pendamping Utama yang telah membimbing dan memberikan saran serta

nasehat yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

5. drg. Rolis Anggi Wuriyanti, Sp.PM selaku Dosen Pembimbing Pendamping Kedua yang telah membimbing dan memberikan saran serta nasehat yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
6. drg. Aryudhi Armis, M.D.Sc selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran serta nasehat yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh dosen dan staff Jurusan Teknik Gigi Politeknik Kesehatan Tangkarakang terimakasih telah mendidik, memberikan motivasi dan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
8. Teman seperjuangan Teknik Gigi 19 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih selama tiga tahun ini yang selalu memberikan kebersamaan dan menjadi kenangan yang tak terlupakan.

Penulis menyadari atas keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang ada sehingga masih terdapat kekurangan baik isi maupun penggunaan kalimat yang kurang tepat dalam pemaparan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan Laporan Tugas Akhir. Semoga hasil Laporan Tugas Akhir ini dapat diterima dan memberikan manfaat bagi penulis, institusi Pendidikan dan masyarakat yang telah membacanya.

Bandar Lampung, Juli 2022

Penulis



BIODATA PENULIS

Nama	: Eka Maharanie
NIM	: 1912401032
Tempat/Tanggal Lahir	: Bandar Lampung/26 Juli 2001
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Jurusan	: Teknik Gigi
Tahun Ajaran	: 2021/2022
Alamat	: RT 002, LK 001, Kelurahan Kedaung, Kecamatan Kemiling, Bandar Lampung.

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2005-2007)	: TK Kemala Bhayangkari 5
SD (2007-2013)	: SD N 2 Beringin Raya
SMP (2013-2016)	: SMP N 14 Bandar Lampung
SMA (2016-2019)	: SMA N 7 Bandar Lampung
DIII (2019-2022)	: Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi

LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL

Laporan Tugas Akhir

**PROSEDUR PEMBUATAN STUDI MODEL
MENGUNAKAN THREE DIMENSION
(3D) PRINTING
(STUDI MODEL)**

Penulis :

EKA MAHARANI/NIM : 1912401032

Telah diterima dan disetujui oleh tim pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Studi Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi

Bandar Lampung, Juli 2022

Disetujui oleh,

Tim Pembimbing LTA

PEMBIMBING UTAMA

drg. Suryani Catur S. M.Kes.

NIP. 19660913 199301 2 001

PEMBIMBING PENDAMPING

drg. Rolis Anggr Wuriyanti, Sp. PM

NIP. 19790913 200902 2 002

Mengetahui

Penanggung jawab LTA

drg. Bintang H. Simbolon, M.Kes

NIP. 19591110 199311 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

PROSEDUR PEMBUATAN STUDI MODEL MENGUNAKAN THREE DIMENSION (3D) PRINTING (STUDI MODEL)

Penulis :

EKA MAHARANIE/NIM : 1912401032

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir Program Studi
Diploma Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknik Gigi sebagai
persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III

Bandar Lampung, Juli 2022

Penguji Utama


drg. Aryudhi Armis, M.D.Sc
NIP.198112212009121001

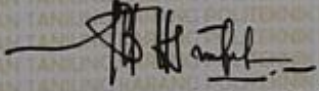
Penguji Pendamping I


drg. Suryani Catur S, M.Kes
NIP. 196609131993112001

Penguji Pendamping II


drg. Rolis Anggi Wuriwanti, Sp. PM
NIP. 19790913 200902 2 002

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Gigi
Poltekkes Tanjungkarang


drg. Bintang H. Simbolon, M.Kes
NIP.195911101993112001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Eka Maharanie
NIM : 1912401032
Program Studi / Jurusan : DIII Teknik Gigi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

**”Prosedur Pembuatan Studi Model Menggunakan
Three Dimension (3D) Printing”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan tindakan plagiat maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2022

Eka Maharanie