

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN SISTEM BERBASIS *WEBSITE* UNTUK
MENGANALISIS KEBERHASILAN PERAWATAN
ENDODONTIK DI RSGM UMY**

Disusun untuk Memenuhi sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Lhieoni Erza Mallenthinno Bani

20150340064

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Lhieoni Erza Mallenthinno Bani

NIM : 20150340064

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 29 Juli 2019
Yang membuat pernyataan,



Lhieoni Erza Mallenthinno Bani
NIM: 20150340064

MOTTO

"Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah."

(Thomas Alva Edison)

"Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukainya atau tidak."

(Aldus Huxley)

"Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah."

(Lessing)

"Apabila Anda berbuat kebaikan kepada orang lain, maka Anda telah berbuat baik terhadap diri sendiri."

(Benyamin Franklin)

"Rahmat sering datang kepada kita dalam bentuk kesakitan, kehilangan dan kekecewaan; tetapi kalau kita sabar, kita segera akan melihat bentuk aslinya."

(Joseph Addison)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul *“Penerapan Sistem Berbasis Website Untuk Menganalisis Keberhasilan Perawatan Endodontik di RSGM UMY”*. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi di Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selesainya karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materiil baik secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ini, terutama kepada yang saya hormati:

1. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY.
2. drg. Erma Sofiani, Sp.KG. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak waktu untuk bimbingan, dukungan, saran, motivasi, inspirasi, serta penuh kesabaran dan perhatian selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Dokter akan selalu menjadi inspirasi kami.
3. Dosen penguji drg. Sri Utami, MPH. dan drg. Sartika Puspita, MDSc. yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
4. Kedua orang tua, Frengky M. Bani, S.H dan Prima Ristingtyas Yuniarti yang selalu menjadi alasan utama, memberikan doa-doa terbaik, dukungan moril, serta materiil tiada henti.
5. Adik, Lhielecyo Prima Dyo M. Bani, Lhiontin Apfraizserlyz M. Bani, dan Lhibranchsa Relmandira M. Bani, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan penuh, dan doa yang terus mengalir.

6. Aline Thresa yang selalu memberikan semangat dengan kasih sayang dan doa yang terus dipanjatkan.
7. Tim JogjaSite yang telah membantu dalam pembuatan website.
8. Teman-teman seperjuangan bimbingan drg. Erma Sofiani, Sp. KG yang tangguh dan hebat Jihan, Hani, dan Rifana.
9. Mba Fina yang selalu membantu selama proses penelitian di RSGM UMY.
10. Semua teman-teman angkatan 2015 yang selalu menginspirasi dan mendorong agar segera terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih memerlukan perbaikan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi peningkatan kualitas karya tulis ilmiah ini. Akhir kata penulis mengharapkan penelitian ini dapat berjalan lancar dan dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan.

Yogyakarta, 29 juli 2019



Lhieoni Erza Mallenthinno Bani

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Konsep.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Definisi Operasional	17
B. Instrumen Penelitian	18
C. Jalannya Penelitian	18
D. Cara Pengumpulan Data	18
E. Alur Penelitian	19
DAFTAR PUSTAKA	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Contoh hasil radiografi periapikal.....	11
Gambar 2.	Kerangka Konsep	16
Gambar 3.	Alur Penelitian.....	19
Gambar 4.	Tampilan halaman utama login website.....	20
Gambar 5.	Tampilan daftar pasien.	21
Gambar 6.	Tampilan penambahan daftar pasien baru.....	21
Gambar 7.	Tampilan pengisian rekam medis.....	22
Gambar 8.	Tampilan akhir rekam medis.....	24
Gambar 9.	Tampilan daftar rekam medis.....	24
Gambar 10.	Tampilan daftar diagnosa.	25
Gambar 11.	Tampilan daftar perawatan.....	25
Gambar 12.	Kerangka daftar diagnosa.....	29
Gambar 13.	Kerangka data perawatan	30

DAFTAR LAMPIRAN

A. Lampiran 1. Manual Guide	36
B. Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	47