

***LITERATURE REVIEW***

**APLIKASI GAMIFIKASI PADA PEMBELAJARAN MAHASISWA ILMU  
KESEHATAN**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh**  
**PRASETYO ADI NUGROHO**  
**20170340014**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN *LITERATURE REVIEW***

**APLIKASI GAMISFIKASI PADA PEMBELAJARAN MAHASISWA  
ILMU KESEHAATAN**

**Disusun Oleh :**

**PRASETYO ADI NUGROHO**

**20170340014**

**Telah disetujui pada tanggal :**

**22 Desember 2020**

**Dosen Pembimbing :**



**drg. Nyka Dwi Febria, M. MedED**  
**NIK: 19889203201712 173 265**

**Dosen Penguji I**



**drg. Indri Kurniasih, M. MedEd**

**NIK: 19750830200410 173 029**

**Dosen Penguji II**

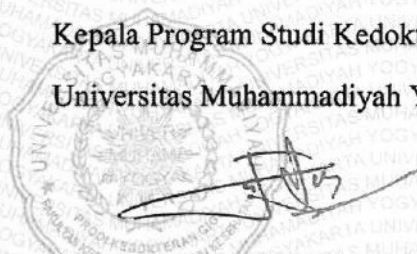


**drg. Nia Wijayanti, Sp. KG**

**NIK: 198411032014 173 230**

**Mengetahui,**

**Kepala Program Studi Kedokteran Gigi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Dr. Drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes**

**NIK. 19701014200410 173 067**

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur tak terhingga atas kehadiran Allah yang Maha Esa. Dia yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat dengan lancar menyelesaikan *literature review* dengan judul Pengaruh Gamifikasi Terhadap Pemahaman Ilmu Kedokteran Gigi Pada Mahasiswa Pendidikan Kedokteran Gigi

Dalam proses penyusunan *literature review* ini, penulis menjumpai beberapa faktor yang menjadi kendala, namun dengan adanya bimbingan dan bantuan dari beberapa pihak, *literature review* ini dapat terselesaikan dengan baik. Atas hal tersebut, terimakasih sebanyak-banyaknya penulis ucapkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah Nya sehingga penulisan *literature review* ini dapat berjalan dengan baik.
2. Kedua orang tua saya tersayang, Slamet Widodo dan Musiyah sebagai tanda bakti anak dan telah memberikan segala dukungan berupa moral, doa, dan materi.
3. Kedua kakak saya dr.Ardhian Wardana dan drg. Danang Priyo Utomo, yang telah memberikan dukungan kepada saya mulai dari awal menempuh pendidikan kedokteran gigi sampai sekarang.
4. Salma dan Bella teman satu bimbingan saya yang sudah memberikan dukungan dan dorongan dalam penulisan *Literature Review*
5. Teman- teman dari PSKG 2017 yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulisan *literature review* ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi di Program Studi Kedokteran Gigi Faklutas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Semoga *literature review* ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pembaca, peneliti, dan masyarakat lainnya untuk menambah pengetahuan dalam bidang ilmu kedokteran gigi.

Penulis menyadari bahwa penulisan *literature review* ini masih jauh dari kata sempurna, banyak kekurangan baik dari penulisan maupun dalam pembahasan materi.

Penulis berharap kiranya Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan dari segala pihak yang telah bersedia membantu penulis. Akhirnya dengan segenap kerendahan hati, penulis mengharapkan agar kiranya tulisan ini dapat menjadi salah satu bahan pembelajaran dan

peningkatan kualitas pendidikan di Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, juga dalam usaha peningkatan perbaikan kualitas kesehatan Gigi dan Mulut di masyarakat.

Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Prasetyo Adi Nugroho  
NIM : 20170340014  
Program Studi : Kedokteran Gigi  
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan penulis lain dan telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 17 Januari 2021

Yang membuat pernyataan,



Prasetyo Adi Nugroho

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <i>LITERATURE REVIEW</i> .....                    | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN <i>LITERATURE REVIEW</i> ..... | ii   |
| LEMBAR PERSEMBAHAN .....                          | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN .....                         | v    |
| DAFTAR ISI .....                                  | vi   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                             | vii  |
| INTISARI .....                                    | viii |
| PENDAHULUAN .....                                 | 1    |
| KAJIAN PUSTAKA .....                              | 5    |
| 1. Belajar .....                                  | 5    |
| 2. Pengetahuan .....                              | 8    |
| 3. Media Pembelajaran .....                       | 10   |
| 4. Gamifikasi .....                               | 11   |
| KESIMPULAN .....                                  | 18   |
| DAFTAR PUSTAKA .....                              | 19   |