

**SKRIPSI**

**“EVALUASI PENGGUNAAN APLIKASI SIGIZI TERPADU  
*EPPGBM* di WILAYAH KABUPATEN SLEMAN”**



**YUSUF RENDY  
P07131323020**

**PRODI SARJANA TERAPAN GIZI DAN DIETETIKA  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA TAHUN  
2024**

**SKRIPSI**

**“EVALUASI PENGGUNAAN APLIKASI SIGIZI TERPADU  
EPPGBM di WILAYAH KABUPATEN SLEMAN”**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika



**YUSUF RENDY  
P07131323020**

**PRODI SARJANA TERAPAN GIZI DAN DIETETIKA  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA TAHUN  
2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**NASKAH PUBLIKASI**

“Evaluasi Penggunaan Aplikasi SIGIZI Terpadu *EPPGBM*  
di Wilayah Kabupaten Sleman”

Disusun oleh :

YUSUF RENDY  
NIM P07131323020

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

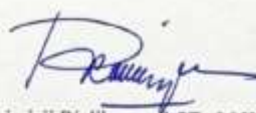
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes  
NIP. 197403151998032002



M. Primaji Rialihanto, S.ST., M.Kes  
NIP. 196606181989021001

Yogyakarta, .....  
Ketua Jurusan Gizi  
  
Nur Hidayat SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi

"Evaluasi Penggunaan Aplikasi SIGIZI Terpadu *EPPGIM*  
di Wilayah Kabupaten Sleman"

Disusun oleh :

YUSUF RENDY  
NIM P07131323020

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : .....



**Kemkes**

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Almira Sita Sari, S.Gz, MPH  
NIP. 198703042015032004

(.....)

Anggota  
Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes  
NIP. 197403151998032002

(.....)

Anggota,  
M. Primiaji Rialihanto, S.ST., M.Kes  
NIP. 196606181989021001


(.....)



Nur Hidayat SKM, M.Kes  
NIP. 196804021992031003

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Yusuf Rendy  
NIM : P07131323020  
Tanda Tangan :   
Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

---

Nama : Yusuf Rendy  
NIM : P07131323020  
Program Studi : Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika  
Jurusan : Gizi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

**EVALUASI PENGGUNAAN APLIKASI SIGIZI TERPADU EPPGBM DI  
WILAYAH KABUPATEN SLEMAN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :  
Pada tanggal :

Yang Menyatakan :

  
(Yusuf Rendy)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Gizi di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Nur Hidayat SKM, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Gizi.
3. Bapak Dr. Waluyo, STP, M.Kes selaku Ketua Prodi D-IV Gizi.
4. Ibu Dr. Tri Siswati, SKM, M.Kes selaku pembimbing utama.
5. Bapak M. Primiaji Rialihanto, S.ST., M.Kes selaku pembimbing pendamping.
6. Bapak dr. Cahya Purnama, M.Kes selaku Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman
7. Kepala dan Staf Bidang Kesehatan Masyarakat yang selalu menyemangati saya dalam mengerjakan tugas akhir ini
8. Seluruh Kepala Puskesmas dan nutrisionist di Kabupaten Sleman
9. Bapak, Ibu, Istri dan anak anak tercinta yang telah memberikan doa, bantuan dukungan moral dan material.
10. Teman sekelas RPL Gizi angkatan 2023 dan Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Saya berhadap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa di dalam Skripsi ini masih ada banyak kekurangannya, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan juga saran yang membangun. Harapannya, skripsi ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, Mei 2024  
Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING. ....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Status Gizi .....	9
2. Evaluasi Program.....	12
3. Aplikasi Elektronik Pencatatan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat (e-PPGBM) .....	14
4. Model Kesuksesan Sistem Informasi DeLone dan McLean .....	20
5. Indikator Penilaian Model Kesuksesan Sistem Informasi .....	24
B. Kerangka Teori .....	28
C. Kerangka Konsep .....	29
D. Hipotesis Penelitian .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	32
B. Populasi dan Sampel.....	33
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	33
D. Variabel Penelitian .....	33
E. Defenisi Operasional .....	34
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	36
G. Instrument dan Bahan Penelitian.....	37
H. Prosedur Penelitian .....	37



I.	Manajemen Data.....	39
J.	Etika Penelitian.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>43</b>
A.	Hasil Penelitian.....	43
1.	Gambaran Umum Kabupaten Sleman .....	43
2.	Gambaran Karakteristik Petugas Gizi Puskesmas.....	49
3.	Gambaran Faktor Kualitas Sistem Aplikasi e-PPGBM.....	51
4.	Gambaran Karakteristik Kualitas Informasi Aplikasi e-PPGBM .	54
5.	Gambaran Faktor Kualitas Layanan Aplikasi e-PPGBM.....	56
6.	Gambaran Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM.....	58
7.	Analisis Korelasi dan Regresi Kualitas Sistem Terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM .....	60
8.	Analisis Korelasi dan Regresi Kualitas Informasi Terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM .....	61
9.	Analisis Korelasi dan Regresi Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM .....	62
10.	Analisis Multivariat .....	63
B.	Pembahasan .....	64
1.	Kualitas sistem berpengaruh terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi Elektronik Pencatatan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat (e-PPGBM) .....	64
2.	Kualitas informasi berpengaruh terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi Elektronik Pencatatan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat (e-PPGBM) .....	70
3.	Kualitas layanan berpengaruh terhadap Kepuasan Pengguna Aplikasi Elektronik Pencatatan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat (e-PPGBM) .....	73
4.	Kepuasan Pengguna Aplikasi Elektronik Pencatatan Pelaporan Gizi Berbasis Masyarakat.....	76
5.	Keterbatasan Penelitian .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>79</b>
A.	Kesimpulan.....	79
B.	Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>83</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hak Akses Aplikasi e-Eppgbm .....	19
Tabel 2. Defenisi Operasional.....	34
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden menurut Lama Menjadi Pengelola, Status Kepegawaian, Pengalaman Pelatihan, Frekuensi Penggunaan Aplikasi .....	50
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden menurut Kualitas Sistem.....	51
Tabel 5. Distribusi Jawaban Responden tentang Kualitas Sistem .....	51
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden menurut Kualitas Informasi .....	54
Tabel 7. Distribusi Jawaban Responden tentang Kualitas Informasi.....	54
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden menurut Kualitas Layanan.....	56
Tabel 9. Distribusi Jawaban Responden tentang Kualitas Layanan .....	57
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Responden menurut Kepuasan Pengguna .....	58
Tabel 11. Distribusi Jawaban Responden tentang Kepuasan Pengguna .....	59
Tabel 12. Analisis Korelasi dan Regresi Kualitas Sistem dengan Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM .....	60
Tabel 13. Analisis Korelasi dan Regresi Kualitas Informasi dengan Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM .....	61
Tabel 14. Analisis Korelasi dan Regresi Kualitas Layanan dengan Kepuasan Pengguna Aplikasi e-PPGBM .....	62
Tabel 15. Analisis Multivariat .....	63

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Alur Pencatatan dan Pelaporan Gizi Melalui e-PPGBM .....	17
Gambar 2. Model kesuksesan D&M IS (DeLone & McLean, 1992).....	21
Gambar 3. Kerangka Teori Penelitian Berdasarkan Model Kesuksesan Sistem Informasi DeLone dan McLean .....	28
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian Evaluasi Penggunaan Aplikasi e-PPGBM di Kabupaten Sleman .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian .....	83
Lampiran 2. Informed Consent .....	84
Lampiran 3. Kuesioner .....	85
Lampiran 4. Karakteristik Responden.....	88
Lampiran 5. Master Tabel.....	90
Lampiran 6. Hasil Analisis Data .....	91