

**VISUALISASI STANDAR PELAYANAN MINIMAL
KESEHATAN IBU HAMIL DI PUSKESMAS GAMPING II
MENGUNAKAN GOOGLE DATA STUDIO**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Ujian Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya
Kesehatan Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.



Disusun oleh :

ROIHAN RUDI FIKRIANSYAH

221204094

**PROGRAM STUDI
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
VISUALISASI STANDAR PELAYANAN MINIMAL KESEHATAN IBU
HAMIL DI PUSKESMAS GAMPING II MENGGUNAKAN GOOGLE
DATA STUDIO

Diajukan oleh :

ROIHAN RUDI FIKRIANSYAH
221204094

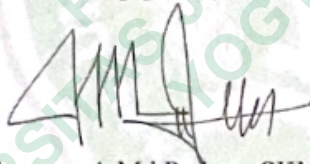
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Dan Dinyatakan Syah Sebagai
Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan di Fakultas
Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 31 Juli 2025

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Sugeng Santoso, A.Md.Perkes., SKM., MKM
NUPTK. 2939765666137042

Dwi Nugroho, S.Kom., MPH
NIDN. 05.1803.9703

Ketua Program Studi

Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3)



Zakharias Kurnia Purbobinuko, A.Md., SIP., MPH
NPP 2018.13.0114

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Roihan Rudi Fikriansyah

NPM : 221204094

Program Studi : RMIK D-3

Judul Skripsi : Visualisasi Standar Pelayanan Minimal Kesehatan Ibu Hamil Di Puskesmas Gamping II Menggunakan Google Data Studio

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 31 Juli 2025



Roihan Rudi Fikriansyah

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa atas Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Visualisasi Standar Pelayanan Minimal Kesehatan Ibu Hamil Di Puskesmas Gamping II Menggunakan Google Data Studio” sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, saya hendak menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Dr. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., M.P.H selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Zakharias Kurnia Purbobinuka, A.Md.RMIK., S.I.P., M.P.H Selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan.
3. Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns. MPH selaku dosen Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
4. Dwi Nugroho, S.Kom., MPH selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
5. Sugeng Santoso, AMdPerKes., SKM., MKM selaku Dosen Penguji
6. Orang tua dan kedua kakak tercinta yang selalu memberikan doa terbaik dan mendukung penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Keluarga, teman-teman, dan orang-orang sekitar yang telah memberikan doa serta dorongan semangat dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun dan menyempurnakan penyusunan tugas akhir ini di kemudian hari. Semoga proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis.

Yogyakarta, 31 Juli 2025



Roihan Rudi Fikriansyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Puskesmas	7
2. Standar Pelayanan Minimal	8
3. Kesehatan Ibu Hamil.....	10
4. <i>Dashboard</i>	12
5. <i>Google Data Studio</i>	14
6. Metodologi Perancangan <i>Dashboard</i> SPM.....	16
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	21
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan.....	22
C. Subjek Penelitian.....	22
D. Definisi Istilah.....	23

E. Alat dan Teknik Pengumpulan Data	24
F. Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data	28
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	29
H. Etika Penelitian	33
I. Rencana Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian	36
1. Gambaran umum puskesmas Gamping II	36
2. Karakteristik Informan	36
3. Identifikasi Kebutuhan	37
4. Perancangan <i>Dashboard</i> SPM Ibu Hamil di Puskesmas Gamping II	52
5. Uji Coba <i>Dashboard</i> SPM Ibu Hamil	56
6. Evaluasi <i>Usability</i> dengan <i>System Usability Scale (SUS)</i>	57
B. Pembahasan Penelitian.....	58
1. Mengidentifikasi kebutuhan data SPM kesehatan ibu hamil	58
2. Merancang struktur visualisasi data yang sesuai dengan kebutuhan pengguna	59
3. Mengembangkan <i>dashboard</i> visualisasi data menggunakan <i>Google Data Studio</i>	60
4. Mengevaluasi tingkat kegunaan <i>dashboard</i> SPM Ibu Hamil menggunakan instrumen <i>System Usability Scale (SUS)</i>	62
C. Keterbatasan Penelitian	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
Tabel 3. 2 Definisi Istilah.....	23
Tabel 4. 1 Karakteristik Informan.....	37
Tabel 4. 2 Koding Focus Group Discussion	39
Tabel 4. 3 Koding Wawancara.....	41
Tabel 4. 4 Hasil Triangulasi.....	51
Tabel 4. 5 Hasil Hitung System Usability Scale.....	57

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Penilaian <i>System Usability Scale</i>	17
Gambar 2. 2 <i>System Usability Scale Score</i>	18
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	20
Gambar 3. 1 Alur <i>Research and Development (R&D)</i>	21
Gambar 4. 1 <i>Dashboard</i> Utama	53
Gambar 4. 2 Capaian Per Bulan	53
Gambar 4. 3 Grafik Capaian Per Triwulan	54
Gambar 4. 4 Grafik Vaksin Per Bulan	55
Gambar 4. 5 Keseluruhan Capaian Per Triwulan.....	55
Gambar 4. 6 Jumlah Capaian	61

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Surat Studi Pendahuluan	73
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Studi Pendahuluan	74
Lampiran 3 Lembar Bimbingan	75
Lampiran 4 Lembar Panduan <i>Focus Group Discussion</i> (FGD).....	76
Lampiran 5 Lembar Panduan Wawancara	77
Lampiran 6 Lembar Kuesioner <i>System Usability Scale</i> (SUS).....	78
Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Informan	79
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Informan	80
Lampiran 9 Lembar Izin Penelitian.....	86
Lampiran 10 Lembar <i>Ethical Clearance</i>	87
Lampiran 11 Lembar Balasan <i>Ethical Clearance</i>	88
Lampiran 12 Hasil Cek Turnitin	89

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA