

**PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS DI  
PUSKESMAS GAMPING 1 MENDUKUNG PENGIRIMAN  
DATA KESEHATAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta



Disusun oleh:  
**Cahya Wahyu Utami**  
**1317095**

**PROGRAM STUDI  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN HASIL KARYA TULIS ILMIAH

#### PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI PUSKESMAS DI PUSKESMAS GAMPING 1 Mendukung Pengiriman DATA KESEHATAN

Diajukan oleh:

**Cahya Wahyu Utami**

1317095

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan  
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 25 Agustus 2020

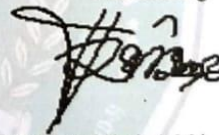
Mengesahkan :

Penguji,



Sis Wuryanto, A.Md. Perkes., SKM.MPH.  
NUP : 99-0553-6224

Pembimbing



Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM.MPH.  
NIDN : 05-2807-8701

Keprosdi,



Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM.MPH.  
NPP : 2014.13.0072

## HALAMAN PERNYATAAN

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

Nama : Cahya Wahyu Utami  
NPM : 1317095  
Program Studi : Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Judul : Pemanfaatan Sistem Informasi Puskesmas Di Puskesmas Gamping 1 Mendukung Pengiriman Data Kesehatan

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 tulis ilmiah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan untuk 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 manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Agustus 2020



Cahya Wahyu Utami

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **“Pemanfaatan Sistem Informasi Puskesmas Di Puskesmas Gamping 1 Mendukung Pengiriman Data Kesehatan”** dengan lancar.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan saran. Pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH., selaku Ketua Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, dan semangat dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
3. Sis Wuryanto, A.Md. Perkes., SKM., MPH selaku dosen penguji dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M selaku koordinator karya tulis ilmiah Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Segenap dosen program studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan dan staf Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah membekali penulis ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama perkuliahan.
6. drg. Ratih Susila selaku Kepala Puskesmas Gamping 1.
7. dr. Joko Hastaryo, M. Kes selaku Kepala Dinas Kesehatan Sleman.
8. Teristimewa orang tua saya yaitu bapak dan ibu tercinta serta adik yang telah memberikan dukungan serta limpahan doa dan kasih sayang.
9. Semua teman–teman dan semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

10. Terimakasih kepada diriku sendiri yang sudah bersusah payah kesana kesini, pontang panting menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan baik dalam penulisan maupun isi dari proposal penelitian ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun untuk penyempurnaan proposal penelitian, sehingga proposal penelitian ini akan lebih berguna dan bermanfaat di waktu yang akan datang.

Yogyakarta, 2020

Cahaya Wahyu Utami

PERPUSTAKAAN  
JENDERAL ACHMAD YANI  
UNIVERSITAS YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

|  |          |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL .....                      | i        |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                  | ii       |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                 | iii      |
| PRAKATA .....                            | iv       |
| DAFTAR ISI .....                         | vi       |
| DAFTAR GAMBAR.....                       | viii     |
| DAFTAR TABEL .....                       | ix       |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | x        |
| INTISARI.....                            | xi       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                    | xii      |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>            | <b>1</b> |
| <b>A. Latar Belakang Penelitian.....</b> | <b>1</b> |
| <b>B. Rumusan Masalah .....</b>          | <b>2</b> |
| <b>C. Tujuan Penelitian.....</b>         | <b>3</b> |
| 1. Tujuan Umum .....                     | 3        |
| 2. Tujuan Khusus.....                    | 3        |
| <b>D. Manfaat Penelitian.....</b>        | <b>3</b> |
| 1. Manfaat Praktis.....                  | 3        |
| 2. Manfaat Teoritis .....                | 3        |
| <b>E. Keaslian Penelitian.....</b>       | <b>4</b> |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>      | <b>6</b> |
| <b>A. Landasan Teori .....</b>           | <b>6</b> |
| 1. Puskesmas .....                       | 6        |
| 2. Sistem Informasi Puskesmas .....      | 6        |
| 3. Dinas Kesehatan Kabupaten/ Kota ..... | 7        |
| 4. Teknologi Informasi .....             | 7        |

|  |           |
|--|-----------|
| 5. Pengiriman Sistem Informasi Puskesmas .....           | 8         |
| 6. Bentuk Akhir Data.....                                | 8         |
| 7. Media Pengiriman.....                                 | 9         |
| 8. Keamanan Pengiriman .....                             | 9         |
| 9. Teori TAM ( <i>Technology Acceptance Model</i> )..... | 10        |
| <b>B. Kerangka Teori.....</b>                            | <b>12</b> |
| <b>C. Kerangka Konsep .....</b>                          | <b>12</b> |
| <b>D. Pertanyaan Peneliti.....</b>                       | <b>13</b> |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                   | <b>14</b> |
| <b>A. Desain Penelitian.....</b>                         | <b>14</b> |
| <b>B. Lokasi dan Waktu.....</b>                          | <b>15</b> |
| <b>C. Subyek dan Obyek .....</b>                         | <b>15</b> |
| <b>D. Definisi Istilah .....</b>                         | <b>16</b> |
| <b>E. Metode dan Alat Pengumpulan Data .....</b>         | <b>16</b> |
| <b>F. Teknis Validasi.....</b>                           | <b>17</b> |
| <b>G. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....</b>      | <b>17</b> |
| <b>H. Etika Penelitian.....</b>                          | <b>19</b> |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                  | <b>20</b> |
| <b>A. Gambaran Umum .....</b>                            | <b>20</b> |
| <b>B. Hasil.....</b>                                     | <b>24</b> |
| <b>C. Pembahasan .....</b>                               | <b>37</b> |
| <b>D. Keterbatasan .....</b>                             | <b>40</b> |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                  | <b>41</b> |
| <b>A. Kesimpulan .....</b>                               | <b>41</b> |
| <b>B. Saran .....</b>                                    | <b>41</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                              | <b>42</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                    | <b>44</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....                             | 12 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....                            | 12 |
| Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Sleman ..... | 22 |
| Gambar 4. 2 Struktur Organisasi Puskesmas Gamping 1 .....    | 23 |
| Gambar 4. 3 Alur Bentuk Akhir Data Puskesmas.....            | 25 |
| Gambar 4. 4 Alur Media Pengiriman Di Puskesmas.....          | 26 |
| Gambar 4. 5 Alur Pemanfaatan SIMPUS .....                    | 29 |
| Gambar 4. 6 Alur Keamanan Pengiriman Di Puskesmas .....      | 30 |
| Gambar 4. 7 Bentuk Akhir Data Dinkes .....                   | 31 |
| Gambar 4. 8 Alur Media Pengiriman Dinkes .....               | 32 |
| Gambar 4. 9 Alur Pemanfaatan SIMPUS .....                    | 34 |
| Gambar 4. 10 Alur Keamanan Pengiriman Dinkes .....           | 35 |
| Gambar 4. 11 Alur Feedback.....                              | 36 |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....   | 4  |
| Tabel 3. 1 Definisi Istilah .....      | 16 |
| Tabel 4. 1 Karakteristik Informan..... | 24 |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1 <i>Informed Consent</i> .....           | 45 |
| Lampiran 2 Pedoman Wawancara Puskesmas .....       | 46 |
| Lampiran 3 Hasil Wawancara Informan A .....        | 48 |
| Lampiran 4 Hasil Wawancara Informan B .....        | 50 |
| Lampiran 5 Pedoman Wawancara Dinas Kesehatan ..... | 52 |
| Lampiran 6 Hasil Wawancara Informan A .....        | 54 |
| Lampiran 7 Hasil Wawancara Informan B .....        | 56 |
| Lampiran 8 Lembar Bimbingan .....                  | 58 |
| Lampiran 9 Surat Izin Penelitian .....             | 62 |

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA