

**TINJAUAN DUKUNGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH
SAKIT TERHADAP PELAYANAN UNIT KERJA REKAM MEDIS DI
RSUD WATES TAHUN 2019**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Disusun oleh:

BAYU PUTRA PRATAMA
1316009

PROGRAM STUDI
PEREKAM DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2019

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
TINJAUAN DUKUNGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN RUMAH
SAKIT TERHADAP PELAYANAN UNIT KERJA REKAM MEDIS DI
RSUD WATES TAHUN 2019

Diajukan oleh:

BAYU PUTRA PRATAMA
1316009

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


Tanggal: 08 Agustus 2019

Mengesahkan:

Penguji,


Sigid Nugroho Adhi, M. Eng
0523027303

Pembimbing,


Arief Kurniawan N P, A. MD., SKM., MPH
0515078302

Keprodi,



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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bayu Putra Pratama

NPM : 1316009

Program studi : Perkam dan Informasi Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa dalam klarya tulis ilmioah dengan judul “Tinjauan Dukungan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Terhadap Pelayanan Unit Kerja Rekam Medis di RSUD Wates Tahun 2019” ini benar-benar hasil karya saya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau plagiatisme dengan cara yang tidak sesuai dengan keilmuan yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada universitas jenderal achmad yani yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar ahi madya di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya belum terdapat klarya tulis ilmiah atau pendapat yang pernah atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acuan dalkam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 Agustus 2019

METERAI
TEMPEL
K54824FF881759783
6800
ENAM RIBU RUPIAH
Bayu putra pratama

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, hidayah, dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Tinjauan Dukungan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Terhadap Pelayanan Unit Kerja Rekam Medis Di Rsud Wates Tahun 2019”**.

Adapun maksud penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Diploma Perkam Medis dan Informasi Kesehatan di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes sebagai Dekan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah mendukung dalam pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan VI;
2. Dinas Penanaman Modal dan Perizinan yang telah memberikan izin penelitian
3. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., SKM., MPH sebagai Ketua Prodi Perkam dan Informasi kesehatan D-3 Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
4. Arief kurniawan Nur Prasetyo, A.Md., SKM., MPH selaku dosen pembimbing akademik dalam proses penyusunan KTI
5. Sigid Nugroroho Adhi, M.Eng selaku penguji dalam proses penyusunan KTI
6. Direktur dan jajaran staf RSUD Wates, Kabupaten Kulon Progo sebagai koordinator Praktik Kerja Lapangan VI;
7. Staf dan dosen Perkam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
8. Ayah dan Ibu terhormat dan tersayang selaku wali yang telah memberi dukungan moral dan moril

Yogyakarta, 2019

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori.....	4
B. Kerangka Konsep.....	22
C. Pertanyaan Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Karya Tulis Ilmiah	24
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	24
C. Subyek Dan Obyek Penelitian.....	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Devinisi Operasional	25
F. Alat Dan Metode Pengumpulan Data	26
G. Validitas Dan Reabilitas.....	27
H. Metode Pengolahan Dan Analisis Data.....	27
I. Etika Penelitian.....	28
J. Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Gambaran Umum Rumah Sakit	29
B. Hasil Penelitian	30

C. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2.2 Topologi star</u>	110
<u>Gambar 2.2 Topologi bus</u>	11
<u>Gambar 2.3 Topologi ring</u>	12
<u>Gambar 2.4 Topologi tree</u>	13
<u>Gambar 2.5 Topologi mesh</u>	14
<u>Gambar 2.6 Topologi hybrid</u>	14
<u>Gambar 2.7 Hubungan data dengan informasi</u>	16
<u>Gambar 2.8 Peran informasi di rumah sakit</u>	18
<u>Gambar 2.9 Diagram Ishikawa</u>	22
<u>Gambar 4.1 Organisasi IT dan rekam medis</u>	30
<u>Gambar 4.2 Tampilan menu SIMRS</u>	32
<u>Gambar 4.3 Tampilan modul pendaftaran</u>	34
<u>Gambar 4.4 diagram <i>fishbone</i> hambatan pengembangan SIMRS</u>	43

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 3.1 pelaksanaan karya tuis ilmiah</u>	28
<u>Tabel 4.1 karakteristik staf IT RSUD Wates</u>	30
<u>Tabel 4.2 checklist kesiapan petugas</u>	31
<u>Tabel 4.3 checklist checklist penggunaan SIMRS</u>	34
<u>Tabel 4.4 perangkat keras</u>	35
<u>Tabel 4.5 checklist sistem jaringan</u>	37
<u>Tabel 4.2 pemecahan masalah.....</u>	43

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR SINGKATAN

CPU : *Central Processing Unit*

EMR : *Electronic Medical Record*

PERMENKES : peraturan menteri kesehatan

RL : Rekapitulasi Laporan

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

SDM : Sumber Daya Manusia

SPM : Standar Pelayanan Minimal

SPO : Standar Prosedur Operasional

SIMRS : Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit

SIRS : Sistem Informasi Rumah Sakit

UU : Undang-Undang

5 M : *Man, Money, Methode, Matherial, Machine*