

**DESIGN ANTAR MUKA CATATAN PRIBADI PASIEN  
BERBASIS APLIKASI DI RUMAH SAKIT ISLAM ASY-  
SYIFAA TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Prodi Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas  
Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**ARIF SETIAWAN**  
181204037

**PROGRAM STUDI REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)**

**DESIGN ANTAR MUKA CATATAN PRIBADI PASIEN BERBASIS APLIKASI DI  
RUMAH SAKIT ISLAM ASY-SYIFAA TAHUN 2021**

Diajukan Oleh:

**ARIF SETIAWAN**

181204037

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah Sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Perakam Medis di Fakultas Kesehatan Universitas

Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 23 Juli 2021

Mengesahkan:

Penguji



**Muhammad Rifqi Maarif, S.T., M.Eng**

NIDN: 05210288

Pembimbing



**Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M**

NIDN: 050899302

Keprodi



**Laili Rahmatul Ilmi, A.Md., S.K.M., M.P.H**

NPP: 2013.14.0072

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Arif Setiawan

NPM : 181204037

Progam Studi : RMIK (D3)

Judul Skripsi : Design Antar Muka Catatan Pribadi Pasien Berbasis Aplikasi di Rumah Sakit Islam Asy-Syifaa 2021

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diaacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jendral 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, 23 Juli 2021



Arif Setiawan

## PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahiim. Alhamdulillahirabbil 'aalamin. Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat dan Rahmat-Nya peneliti dapat melaksanakan serta menyelesaikan proposal penelitian. Penyusunan proposal penelitian ini diajukan dalam memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma 3 Perkam dan Informasi Kesehatan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dengan judul "**Design Antar Muka Catatan Pribadi Pasien Berbasis Aplikasi di Rumah Sakit Islam Asy-Syifaa Tahun 2021**". Selama Proses Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah. Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak-pihak yang telah mendukung dan membantu peneliti, yaitu: Kuswanto Hardjo, dr.M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.

1. Laili Rahmatul Ilmi, A.Md, S.K.M., M.P.H selaku Ketua Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta.
2. Imaniar Sevtyani, S.K.M., M.K.M selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti.
3. Muhammad Rifqi Maarif, S.T., M.Eng selaku penguji proposal.
4. Imalia Sapitri, dr.M.Kes selaku Direktur Rumah Sakit Islam Asy-Syifaa.
5. Sislawati, A.Md, RM selaku koordinator rekam medis Rumah Sakit Islam Asy-Syifaa.
6. Orang tua saya Bapak Mujiono dan Ibu Siti Komaryah serta keluarga yang selalu memberikan do'a dan semangat dalam menyelesaikan proposal ini.
7. Khurrotul Latiffah dukungan serta motivasi dan do'a yang sangat berarti.
8. Teman-teman atas dukungannya dan do'anya yang sangat berarti.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada kita semuanya, atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat

bermanfaat bagi penulis dan menambah wawasan bagi pembaca khususnya dalam bidang Rekam Medis. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, 23 Juli 2021



Arif Setiawan

Perpustakaan  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
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
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penyusunan Karya Tulis Ilmiah .....	3
D. Manfaat Penyusunan Karya Tulis Ilmiah .....	3
E. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Teori.....	5
B. Kerangka Teori.....	11
C. Kerangka Konsep .....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Design Karya Tulis Ilmiah .....	13
B. Lokasi dan Waktu.....	13
C. Objek dan Subjek .....	13
D. Variabel Penelitian/ Kajian Karya Ilmiah .....	14
E. Alat dan Metode Pengumpulan Data/ Informasi .....	14
F. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	15
H. Etika .....	17

I. Rencana Pelaksanaan Karya Ilmiah.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
A. Hasil .....	19
B. Pembahasan .....	47
C. Keterbatasan .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
B. Kesimpulan.....	49
C. Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN .....	53

Perpustakaan  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	11
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	12
Gambar 4. 1 Organisasi Rumah Sakit.....	23
Gambar 4. 2 Flow Diagram Level 0.....	24
Gambar 4. 3 User Flow .....	25
Gambar 4. 4 Use Case.....	26
Gambar 4. 5 Tampilan Logo .....	28
Gambar 4. 6 Tampilan halaman Log-in .....	29
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Beranda.....	30
Gambar 4. 8 Tampilan Fitur Pesan .....	31
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Fitur Akunku .....	32
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Fitur Ubah Profil.....	33
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Fitur Pengaturan .....	34
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Fitur Keluar .....	35
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Fitur Identitas Pasien .....	36
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Fitur Riwayat Penyakit .....	37
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Fitur Jadwal Kontrol.....	38
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Fitur Obat.....	39
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Fitur Notifikasi .....	40
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Fitur Alamat Rumah Sakit.....	41
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Fitur Informasi.....	42



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
------------------------------------	---

Perpustakaan  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara .....	54
Lampiran 2 Etika Clearance (EC Penelitian) .....	58
Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan .....	59
Lampiran 4 Surat Balasan Dari Rumah Sakit .....	60
Lampiran 5 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah.....	61
Lampiran 6 Hasil Cek Plagiarisme Karya Tulis Ilmiah .....	63

Perpustakaan  
Universitas Jenderal Achmad Yani  
Yogyakarta