

**HUBUNGAN PENERAPAN APLIKASI PELAYANAN KESEHATAN BERBASIS
ANDROID SIMASKDP (SISTEM INFORMASI PUSKESMAS KEDUNGPRING)
DENGAN EFEKTIVITAS KERJA PEGAWAI UPT PUSKESMAS
KEDUNGPRING KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI



INDAH LUTFATUL AMALIA
NIM. 18.02.01.2625

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2022

**HUBUNGAN PENERAPAN APLIKASI PELAYANAN KESEHATAN BERBASIS
ANDROID SIMASKDP (SISTEM INFORMASI PUSKESMAS KEDUNGPRING)
DENGAN EFEKTIVITAS KERJA PEGAWAI UPT PUSKESMAS
KEDUNGPRING KABUPATEN LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan**

**INDAH LUTFATUL AMALIA
NIM 18.02.01.2625**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN
2022**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : INDAH LUTFATUL AMALIA

NIM : 18.02.01.2625

TEMPAT. TGL. LAHIR : LAMONGAN, 04 JUNI 2000

INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan” adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.



LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : Indah Lutfatul Amalia
NIM : 18.02.01.2625
Judul : Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan.

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal : 29 Juli 2022

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I



Suratmi, S.Kep.Ns., M.Kep
NPP. 19840127 200812 043

Pembimbing II



H.M. Bakri PDA, S.Kp., M.Kep
NPP. 19610923 200508 002



LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Oleh : Indah Lutfatul Amalia
NIM : 18.02.01.2625
Judul : Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan.

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan
Tanggal : 29 Juli 2022


PANITIA PENGUJI

Ketua : Nurul Hikmatul Qowi, S.Kep., Ns., M.Kep
Anggota : 1. Suratmi, S.Kep. Ns., M.Kep
2. H.M. Bakri PDA, S.Kp., M.Kep

Tanda Tangan



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S. Kep., Ns., M. Kes
NIK. 19780821 2006 01 015

CURRICULUM VITAE

Nama : Indah Lutfatul Amalia

Tempat. Tgl. Lahir : Lamongan, 04 Juni 2000

Alamat Rumah : Ds. Kedungpring, Kec. Kedungpring, Kab.
Lamongan 62272

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

- 1) TK ABA III Kandangrejo Kedungpring Lulus tahun 2006
- 2) SD Muhammadiyah 1 Kedungpring Lulus tahun 2012
- 3) SMP Muhammadiyah 3 Kedungpring Lulus tahun 2015
- 4) SMK Muhammadiyah 7 Kedungpring Lulus tahun 2018
- 5) S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Lamongan Tahun 2018 - Sekarang

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Jika kelak kamu sudah sampai di tujuanmu, maka ingatlah tentang asalmu, tentang mereka yang membantu setiap proses hidupmu, tentang tangan – tangan yang selalu menengadah pada Rabb-nya yang menyertakan namamu disetiap pintanya, siapapun itu. Nak, hiduplah dengan rendah hati sebab suatu hari nanti semua tentang duniawi tidak akan lagi berarti”

(Ibu, 2022)

“Maka sesungguhnya semua yang ada di bumi itu akan binasa dan tetap kekal wajah Tuhanmu yang mempunyai kebesaran dan kemuliaan”

(Q.S Ar – Rahman 26:27)

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahirobbil alamin, segala puji bagi Sang Maha Agung Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia serta petunjuk-Nya untuk saya dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini untuk menempuh gelar sarjana S1 Keperawatan yang tentunya dengan segala kekurangan dan keterbatasan yang saya miliki.

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya Ibu dan Bapak tercinta, yang telah memberikan seluruh hidupnya untuk saya, yang telah melangitkan do'a - do'a yang tulus disetiap sujud panjang disepertiga malamnya ketika saya terlelap untuk segala kebaikan dan keberhasilan saya, yang rela mengorbankan setiap peluh serta keringatnya untuk membiayai pendidikan saya, agar saya mendapatkan segala kemudahan hidup yang semoga do'a mereka di ijabah oleh sang maha agung, Tuhanku, Allah SWT.

Kepada kakak dan kakak ipar yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk masa depan saya, juga kepada keponakan kecil “Muhammad Azzam AL-Ghozali” yang saya sayangi, kepada keluarga besar yang telah memberikan semangat yang tiada hentinya, serta untuk kucing-kucing saya yang tercinta, Honi, Aiko dan Kemal.

Untuk diri saya sendiri, maaf untuk malam-malam panjang dengan mata yang dipaksa terus terjaga, pikiran yang rumit, sakit kepala yang sedikit menyiksa serta air mata yang hanya ruang kamar, kertas dan pena yang menyaksikannya.

Terimakasih sudah berusaha sejauh ini.

Untuk Bestai Kiyowo Mega Marhaenis Putri Bestari yang telah menjadi teman baik dari Mastama hingga Sarjana.

Kepada teman – teman, Mas Rizki, Birukrisnu, Mas Fahmi, Mbak I'in, Anyun, Alin dan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, baik semangat, dukungan maupun do'a yang barangkali do'a mereka yang diijabah oleh Allah, sehingga langkah demi langkah saya dipermudah, Terimakasih banyak.

ABSTRAK

Amalia, Indah Lutfatul. 2022. **Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SimasKdp (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep (2) H.M Bakri Priyodwi A, S.Kp., M.Kep

Jarak dan waktu dalam model pelayanan jarak jauh masih menjadi kendala dalam menghubungkan petugas dan pasien sehingga masih banyak ditemukan kinerja dari petugas kesehatan yang kurang efektif dan kurang maksimal dalam memberi pelayanan kesehatan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan terkait penerapan aplikasi pelayanan kesehatan berbasis android Simaskdp dengan efektivitas kerja pegawai di UPT Puskesmas Kedungpring Lamongan. Desain penelitian ini menggunakan metode *non-eksperimental* dengan study korelasional (*Correlation study*) dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pegawai yang bekerja di UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan dengan menggunakan teknik *Purposive Sampling* didapatkan sebanyak 49 pegawai. Data pengumpulan ini diambil menggunakan kuesioner kemudian data dianalisis dengan menggunakan *uji spearman rank* dengan tingkat kemaknaan $p = <0,005$. Hasil penelitian menunjukkan pegawai menyatakan sangat baik dalam penerapan Aplikasi SimasKdp dengan nilai prosentase (80%) dan efektivitas kerja cukup tinggi dengan nilai prosentase (92%). Berdasarkan hasil diatas didapatkan nilai p pada kedua variabel yaitu $p = 0,001$. Artinya ada hubungan penerapan aplikasi pelayanan kesehatan berbasis android SimasKdp (sistem informasi puskesmas Kedungpring) dengan efektivitas kerja pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan, untuk mempertahankan efektivitas kerja yang maksimal diharapkan UPT Puskesmas Kedungpring dapat mengembangkan strategi-strategi baru dalam pelayanan melalui media sosial atau pelayanan jarak jauh sehingga efektivitas kerja pegawai semakin ringan dan mudah.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Aplikasi SimasKdp, Efektivitas Kerja

ABSTRACT

Amalia, Indah Lutfatul. 2022. **The Relationship between the Application of Android-Based Health Service Applications SimasKdp (Kedungpring Health Center Information System) with the Work Effectiveness of UPT Kedungpring Health Center Employees, Lamongan Regency.** Thesis of the S1 Nursing Study Program, University of Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Suratmi, S.Kep, Ns., M.Kep (2) H.M Bakri Priyodwi A, S.Kp., M.Kep

Distance and time in the long-distance service model are still obstacles in connecting officers and patients so that there are still many found that the performance of health workers is less effective and less than optimal in providing health services. The purpose of this study was to determine the relationship related to the application of health service applications based on Android Simaskdp with the work effectiveness of employees at UPT Puskesmas Kedungpring Lamongan. This research design uses a non-experimental method with a correlation study (Correlation study) with a Cross Sectional approach. The population in this study were all employees who worked at the UPT Puskesmas Kedungpring, Lamongan Regency using the Purposive Sampling technique, obtained as many as 49 employees. This collection data was taken using a questionnaire and then the data was analyzed using the Spearman rank test with a significance level of $p = <0.005$. The results showed that the employees stated that they were very good in implementing the Simaskdp application with a percentage value (80%) and the work effectiveness was quite high with a percentage value (92%). Based on the results above, the p value for both variables is $p = 0.001$. This means that there is a relationship between the application of the SimasKdp android-based health service application (Kedungpring health center information system) with the work effectiveness of the employees of UPT Puskesmas Kedungpring, Lamongan Regency, to maintain maximum work effectiveness it is expected that UPT Puskesmas Kedungpring can develop new strategies in services through social media or distance services so that the effectiveness of employee work is getting lighter and easier.

Keywords: Information System, Simaskdp Application, Work Effectiveness

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena segala keagungan serta kemurahan hati untuk memberikan suatu kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SimasKdp (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan” ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu :

1. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep, Ns. M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan
2. dr. EL Aziz Muslim selaku Kepala Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan
3. Arifal Aris, S.Kep,Ns. M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan
4. Suratmi, S.Kep, Ns. M.Kep, selaku Kaprodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan serta selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, bimbingan serta arahan selama penyusunan skripsi ini

5. H. M. Bakri Priyodwi A. S.Kp. M.Kep, selaku pembimbing II yang juga telah memberikan banyak ilmu, saran dan dorongan moril dalam penyusunan skripsi ini
6. Nurul Hikmatul Qowi, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji utama yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini
7. Terimakasih kepada Ibu tercinta untuk segala do'a-do'a yang telah Ibu langitkan untuk kebaikan serta kemudahan hidup saya, juga kepada Bapak atas segala dedikasi dan pelajaran-pelajaran tentang kehidupan, yang memberi bekal tentang bagaimana pahit manisnya menjadi manusia dewasa yang hari ini anak perempuan bapak telah sampai di fase tersebut
8. Terimakasih kepada kakak, kakak ipar dan keponakan kecil saya yang telah memberi semangat dan motivasi kepada saya
9. Kepada seluruh keluarga besar yang juga telah memberikan dukungan dan do'a kepada saya
10. Untuk semua teman baik dan seluruh pihak yang telah membantu dalam mengerjakan skripsi ini
11. Juga untuk teman seperjuangan angkatan 2018 Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan

Lamongan, 25 Juli 2022


INDAH LUTFATUL AMALIA

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURRICULUM VITAE</i>	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN... ..	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Sistem Informasi	7
2.2 Konsep Aplikasi Sistem Informasi	10
2.3 Konsep Efektivitas Kerja.....	16
2.4 Konsep Puskesmas	22
2.5 Kerangka Konsep.....	30
2.6 Hipotesa Penelitian	32
BAB3 METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.3 Kerangka Kerja.....	35
3.4 Sampling Desain.....	37
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	38
3.6 Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	40
3.7 Etika Penelitian	45

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PENELITIAN.....	47
4.1 Hasil Penelitian.....	47
4.2 Pembahasan	53
BAB 5 PENUTUP	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan	39
Tabel 3.2	<i>Blue Print</i> Variabel Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring)	40
Tabel 3.3	<i>Blue Print</i> Efektivitas Kerja Pegawai.....	40
Tabel 4.1	Distribusi Berdasarkan Jabatan/Pekerjaan Pegawai di UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan Bulan Juni 2022	48
Tabel 4.2	Distribusi Berdasarkan Pendidikan Pegawai di UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan Bulan Juni 2022	49
Tabel 4.3	Distribusi Berdasarkan Usia Pegawai di UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan Bulan Juni 2022	49
Tabel 4.4	Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin Pegawai di UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan Bulan Juni 2022	50
Tabel 4.5	Distribusi Berdasarkan Status Pernikahan Pegawai di UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan Bulan Juni 2022	50
Tabel 4.6	Distribusi Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SimasKdp (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring)	51
Tabel 4.7	Distribusi Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan	51
Tabel 4.8	Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SimasKdp (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan	52

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Hubungan Penerapan Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan . 31
- Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Penerpana Aplikasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Android SIMASKDP (Sistem Informasi Puskresmas Kedungpring) Dengan Efektivitas Kerja Pegawai UPT Puskesmas Kedungpring Kabupaten Lamongan..... 36

DAFTAR SINGKATAN DAN DAFTAR SIMBOL

DAFTAR SINGKATAN

RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RS	: Rumah Sakit
RI	: Republik Indonesia
UPT	: Unit Pelaksana Teknis
ID	: Identitas Diri
UGD	: Unit Gawat Darurat
BPJS	: Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
UKP	: Upaya Kesehatan Perorangan
UKM	: Upaya Kesehatan Masyarakat
IMT	: Indeks Masa Tubuh
KB	: Keluarga Berencana
IUD	: <i>Intrauterine Device</i>
KIA	: Kartu Identitas Anak
H1	: Terdapat Hubungan
SIMASKDP	: Sistem Informasi Puskesmas Kedungpring
SPSS	: <i>Statistic Product and Service Solution</i>

DAFTAR SIMBOL

%	: Persen
-	: Sampai
=	: Sama dengan
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
$\sum Sp$: Jumlah Skor yang didapat
$\sum Sm$: Jumlah Skor tertinggi
N	: Prosentase

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Jadwal Rencana Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Survey Awal
- Lampiran 3 : Surat balasan Survey Awal
- Lampiran 4 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Balasan Perizinan Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8 : Kisi – Kisi Kuesioner
- Lampiran 9 : Lembar Kuesioner
- Lampiran10 : Tabulasi Data Umum Responden
- Lampiran 11 : Tabulasi Data Khusus Responden
- Lmpiran 12 : Hasil SPSS
- Lampiran 13 : Lembar Konsultasi