

**IMPLEMENTASI PROGRAM E-HEALTH DALAM MENCEGAH  
PERSEBARAN COVID-19 DI KOTA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Dosen Pembimbing**

**Eko Priyo Purnomo S.I.P., M.Si., M. Res., Ph.D.**



**DISUSUN OLEH :**

**ALFAT RIDHO**

**20170520254**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2021**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfat Ridho  
NIM : 20170520254  
Program Studi : Ilmu Pemerintahan  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Judul Skripsi : Implementasi Program E-Health Dalam Mencegah Persebaran COVID-19 Di Kota Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya susun ini merupakan karya tulis saya sendiri dan belum pernah diajukan maupun dipublikasikan pada perguruan tinggi manapun. Saya mencantumkan sumber kutipan yang berasal dari karya orang lain secara jelas dan sesuai dengan peraturan. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti duplikasi maupun pihak lain yang merasa dirugikan, saya siap menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku. Demikian pernyataan ini saya buat tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 20 April 2021

Yang membuat Pernyataan,



Alfat Ridho

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Bismillahirrahmanirrahim.**

Dengan rahmat Allah SWT yang maha pengasih dan maha pemurah, dengan ini saya persembahkan Skripsi ini untuk :

1. Allah SWT yang senantiasa menguatkan peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Tidak henti-hentinya peneliti mengucap syukur kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan *qodarullah* nya peneliti diperkenankan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
2. Nabi Muhammad SAW sebagai teladan terbaik umat manusia sepanjang jaman.
3. Untuk Mama yang telah mempersembahkan kasih sayang, pengorbanan, dan do'a yang tidak pernah terputus-putus. Do'a tersebut sangat berarti bagi peneliti dalam berproses menyelesaikan skripsi ini guna memperoleh gelar sarjana. Semoga Allah menggantinya dengan Surga Firdaus kelak, Aamiin.
4. Untuk kakaku (Muayied dan Furqon) dan Adikku (Athira) yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sehingga membuat peneliti bersemangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT limpahkan derajat yang setinggi-tingginya untuk orang tua kita.
5. Untuk segenap sahabat-sahabat saya di Cianjur yang selalu mengingatkan sekaligus memotivasi peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Untuk teman-teman seperjuangan bimbingan Bapak EPP (Mitra, Delila, Cindy, Bonde, Firda, Savira, Pandan, Lubna, Ady dan Aqil) yang telah menemani proses penggerjaan skripsi ini sejak awal hingga selesai.

## **KATA PENGANTAR**

### **Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**IMPLEMENTASI PROGRAM E-HEALTH DALAM MENCEGAH PERSEBARAN COVID-19 DI KOTA YOGYAKARTA**". Tak lupa pula peneliti memanjatkan shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat manusia dari masa kebodohan menuju peradaban ilmu pengetahuan.

Skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ilmu Pemerintahan pada Program Studi Ilmu Pemerintahan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan, peneliti mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, peneliti tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta beserta jajarannya.
2. Ibu Dr. Titin Purwaningsih, S.I.P., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Dr. H. Muchamad Zaenuri, M.Si., selaku Ketua Jurusan Ilmu Pemerintahan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Bapak Eko Priyo Purnomo, S.IP., M.SI., M.Res., Ph.D., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan ikhlas memberi arahan, masukan, dan ilmu kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Dewi Sekar Kencono, S.IP., M.Si., selaku dosen penguji atas waktu yang telah diluangkan untuk memberi masukan dan saran yang menunjang demi perbaikan skripsi ini.

## DAFTAR ISI

MOTTO HIDUP .....	I
HALAMAN PERSEMPAHAN .....	II
KATA PENGANTAR.....	III
DAFTAR ISI .....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VI
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Literatur Review .....	7
1.6 Definisi Konseptual.....	17
1.7 Definisi Operasional .....	18
1.8 Metode Penelitian .....	18
BAB 2 GAMBARAN UMUM KOTA YOGYAKARTA .....	22
2.1 Jogja Smart city.....	23
2.2 <i>Smart living</i> Kota Yogyakarta.....	25
2.3 Kondisi Kesehatan Kota Yogyakarta.....	27
2.4 Fasilitas Kesehatan.....	31
2.5 Skema Inovasi Pelayanan Kesehatan Kota Yogyakarta .....	33
BAB 3 PEMBAHASAN .....	37
3.1 Pengorganisasian .....	37
3.2 Interpretasi Program <i>E-health</i> .....	43
3.3 Pengaplikasian Pelayanan Kesehatan Berbasis <i>e-health</i> .....	45
BAB 4 PENUTUP .....	60
4.1 Kesimpulan .....	60
4.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Grafik Perkembangan Kasus COVID-19 di Indonesia.....	1
Gambar 1.2 Grafik Perkembangan Kasus COVID-19 di DIY .....	2
Gambar 1.3 Layanan Kesehatan dalam aplikasi JSS.....	5
Gambar 1.4 Dimensi Smart City .....	9
Gambar 1.5 Variabel Smart Living .....	11
Gambar 1.6 Kerangka Pikir .....	16
Gambar 1.7 Alur Metode Peneltian .....	21
Gambar 2.1 Stakeholders dalam Jogja Smart city .....	23
Gambar 2.2 Smart living Kota Yogyakarta .....	24
Gambar 2.3 Sasaran Smart Living Kota Yogyakarta .....	26
Gambar 2.4 Angka Usia Harapan Hidup di Kota Yogyakarta Tahun 2012-2018.....	27
Gambar 2.5 Angka Kematian Bayi Kota Yogyakarta .....	28
Gambar 2.6 Angka Kematian Ibu Kota Yogyakarta .....	29
Gambar 2.7 Jumlah Sarana Kesehatan Menurut Kepemilikan Kota Yogyakarta .....	30
Gambar 2.8 Skema <i>e-health</i> Kota Yogyakarta.....	30
Gambar 3.1 Inovasi Si-Kesi Gemes.....	41
Gambar 3.2 Website SIPP-Mas Sehat.....	42
Gambar 3.3 Promosi Layanan <i>e-health</i> selama masa COVID-19 .....	45
Gambar 3.4 RW 13 Malangan Siaga COVID-19 .....	47
Gambar 3.5 Fitur <i>e-health</i> pada Menu layanan JSS .....	49
Gambar 3.6 Grafik Kunjungan Puskesmas Kota Yogyakarta .....	54
Gambar 3.7 Grafik Kunjungan Puskesmas Berdasarkan Pendaftaran .....	55
Gambar 3.8 Tampilan Simpus Kota Yogyakarta .....	58