# RANCANG BANGUN APLIKASI PELAYANAN INFORMASI UNTUK DINAS *KESEHATAN MENGGUNAKAN* LOCATION BASED SERVICE BERBASIS *WEBSITE*

## Skripsi



Disusun oleh

Guntur Eka Prasetyo 17.11.0163

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2022

# RANCANG BANGUN APLIKASI PELAYANAN INFORMASI UNTUK DINAS *KESEHATAN MENGGUNAKAN* LOCATION BASED SERVICE BERBASIS *WEBSITE*

## Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Guntur Eka Prasetyo 17.11.0163

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO

2022

### **PERSETUJUAN**

### Skripsi

## RANCANG BANGUN APLIKASI PELAYANAN INFORMASI UNTUK DINAS *KESEHATAN MENGGUNAKAN* LOCATION BASED SERVICE BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

## **Guntur Eka Prasetyo**

17.11.0163

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 14 Januari 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Nurfaizah, M.Kom. NIDN. 0625028801 <mark>Trias Brata K<mark>u</mark>suma<mark>,</mark> S.E., M.MSI.</mark>

NIDN. 0630047502

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

Tanggal 18 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan,

Kaprodi Informatika

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. NIK. 2013.09.1.017

### **PENGESAHAN**

## Skripsi

# RANCANG BANGUN APLIKASI PELAYANAN INFORMASI UNTUK DINAS *KESEHATAN MENGGUNAKAN* LOCATION BASED SERVICE BERBASIS *WEBSITE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Guntur Eka Prasetyo 17.11.0163

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 18 Januari 2022

Abdul Azis, M.Kom.		_
NIDN. 0620059003		
Adam Prayogo K, M.Kom.		
NIDN. 0615089001		
Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.	<u> </u>	
NIDN. 0630047502		

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Januari 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer Dekan

<u>Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.</u> NIK. 2012.09.1.009

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

## Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Guntur Eka Prasetyo

NIM : 17.11.0163

Program Studi : Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Pelayanan Informasi

Untuk Dinas Kesehatan Menggunakan Location Based Service berbasis

website.

Dosen Pembimbing 1 : Nurfaizah, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 14 Januari 2022 Yang menyatakan,

> Guntur Eka Prasetyo NIM. 17.11.0163

### **PERSEMBAHAN**

Dengan segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis:

- 1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Kurniawan dan Ibu Atun Prianti yang selalu memberikan saya dukungan serta do'a untuk saya, untuk menjamin masa depan anaknya yang lebih baik. Kepada adik saya Intan Dwi Pratiwi yang selalu memberikan saya semangat dalam mengerjakan tugas akhir skripsi ini. Sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik untuk kedua orang tua saya dan adik saya di dunia dan di akhirat kelak, Aamiin.
- 2. Terimakasih kepada Ibu Nurfaizah, M.Kom. dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya serta Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom., selaku dosen pembimbing akademik, terimakasih atas bantuan selama ini, sudah memberikan bimbingan, motivasi, revisi dan arahan kepada saya, sehingga skripsi saya dapat terselesaikan dengan lancar.
- 3. Kepada salah satu pihak Dinas Kesehatan Kabupaten Purbalingga bagian IT yang telah memberikan izin untuk saya melakukan penelitian dan memberikan saran untuk program yang akan digunakan dalam penelitian ini, sehingga tugas akhir skripsi ini dapat terselesaikan.

- 4. Semua sahabat dan teman kampung saya yang telah mendukung saya sehingga menjadi penyemangat saya untuk mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
- 5. Teman sekelas seperjuangan saya dibidang akademik yang telah berusaha bersama menyelesaikan tugas akhir perkuliahan ini khususnya kelas TI 17 E dan GG Squad yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terimakasih atas semua kenangan yang ada selama 9 semester ini.
- 6. Semua orang yang hadir di proses perkuliahan, kehidupan sehari hari, terimakasih telah memberikan pembelajaran dan pengalaman tentang semua hal positif sehingga saya mendapatkan ilmu yang tak ternilai harganya.

# MOTTO

"Work hard dream big"
-unknown



#### KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis telah menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir skripsi dengan baik. Tidak lupa sholawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul "Rancang Bangun Pelayanan Informasi Untuk Dinas Kesehatan Menggunakan *Location Based Service* Berbasis *Website*". Dalam penyusunan penyelesaian telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
- 2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
- 3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika yang telah memberikan izin dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
- 4. Ibu Nurfaizah, M.Kom., dan Bapak Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI. sebagai dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu dan pikiran dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi.
- 5. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.

- 6. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
- 7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,

