

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN RUMAH SAKIT DAN
FASILITAS KESEHATAN 1 DI KABUPATEN BANYUMAS
BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan Tingkat 1 di Kabupaten
Banyumas)**

Skripsi



Disusun oleh

**Fikri Aditya Pratama
21SA2084**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN RUMAH SAKIT DAN
FASILITAS KESEHATAN 1 DI KABUPATEN BANYUMAS
BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan Tingkat 1 di Kabupaten
Banyumas)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Fikri Aditya Pratama
21SA2084**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2025

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN RUMAH SAKIT DAN FASILITAS KESEHATAN 1 DI KABUPATEN BANYUMAS BERBASIS WEB

**(Studi Kasus: Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan Tingkat 1 di Kabupaten
Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fikri Aditya Pratama

21SA2084

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Juli 2025

Dosen Pembimbing,

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.
NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2025
Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dhanar Intan Surya Saputra, M. Kom.
NIK. 2018.09.2.143

PENGESAHAN

Skripsi

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN RUMAH SAKIT DAN FASILITAS KESEHATAN 1 DI KABUPATEN BANYUMAS BERBASIS WEB

**(Studi Kasus: Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan Tingkat 1 di Kabupaten
Banyumas)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fikri Aditya Pratama

21SA2084

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Juli 2025

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0615128401

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Juli 2025
Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fikri Aditya Pratama
NIM : 21SA2084
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan 1 di Kabupaten Banyumas Berbasis Web (Studi Kasus: Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan Tingkat 1 di Kabupaten Banyumas)

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs.

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 22 Juli 2025

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Fikri Aditya Pratama
NIM. 21SA2084

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat menyelesaikan karya tulis skripsi ini. Penelitian ini mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai penulis dalam penelitian ini:

1. Orang tua tercinta, terutama ibu saya yang senantiasa memberikan doa, dukungan, semangat, kasih sayang dan pengorbanan tiada henti dalam kehidupan saya.
2. Saudara, Keluarga besar, yang selalu memberikan semangat dan doa dalam proses menyelesaikan studi ini.
3. Dosen pembimbing, Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs, yang dengan tulus memberikan arahan, bimbingan dan masukan selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Meida Nur Kharisma, yang telah memberikan semangat, doa serta mengingatkan saya selalu untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta tempat bagi saya untuk mengembangkan potensi dan menjadi pribadi yang lebih baik selama perkuliahan.
6. Teman – teman seperjuangan kelas SI21B Fahmi, Fauzan, Om Gilang Faozan, Cannes, Sigit, Wahyu, yang selalu berbagi semangat kebersamaan, pengalaman serta dukungan selama masa perkuliahan.

HALAMAN MOTTO

“Allah adalah sebaik-baik pelindung dan sebaik-baik penolong.” (QS. Al-Anfal: 40)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Rumah Sakit dan Fasilitas Kesehatan 1 di Kabupaten Banyumas Berbasis Web".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memberikan solusi atas kebutuhan masyarakat dalam memperoleh informasi lokasi layanan kesehatan, khususnya yang melayani BPJS Kesehatan di wilayah Kabupaten Banyumas, melalui pemanfaatan teknologi Sistem Informasi Geografis (SIG) berbasis web.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan lancar. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, dan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat.
2. Rizki Wahyudi, M.Kom. dan Nandang Hermanto M.Kom. selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan saran yang sangat berharga.

3. Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa memberikan doa, dukungan moril, dan materi selama masa studi.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang ilmu komputer.

Penulis