

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* UNTUK PEMETAAN
LOKASI RUMAH SEBAGAI PENDUKUNG PENGELOLAAN
DATA *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* DESA**

Skripsi



Disusun oleh

Subani Charis Prasetya

22SA11A208

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* UNTUK PEMETAAN
LOKASI RUMAH SEBAGAI PENDUKUNG PENGELOLAAN
DATA *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* DESA**

Skripsi

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



Disusun oleh

Subani Charis Prasetya

22SA11A208

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* UNTUK PEMETAAN LOKASI RUMAH SEBAGAI PENDUKUNG PENGELOLAAN DATA *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* DESA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Subani Charis Prasetya

22SA11A208

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 04 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Jeffri Prayitno Bangkit Saputra, S.Kom., M.MSI
NIDN. 0603069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

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

Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* UNTUK PEMETAAN
LOKASI RUMAH SEBAGAI PENDUKUNG PENGELOLAAN
DATA *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS* DESA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Subani Charis Prasetya

22SA11A208

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Juli 2026

Debby Ummul Hidayah, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0608039301

Dinar Mustofa, M.Kom.
NIDN. 0622099002

Dr. Jeffri Prayitno Bangkit Saputra, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0603069102

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 10 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Subani Charis Prasetya
NIM : 22SA11A208
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Mobile Untuk
Pemetaan Lokasi Rumah Sebagai Pendukung
Pengelolaan Data Sustainable Development
Goals Desa

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Jeffri Prayitno Bangkit Saputra, S.Kom.,
M.MSI

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, 04 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Subani Charis Prasetya
NIM. 22SA11A208

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan begitu banyak nikmat sehingga penulis diberikan kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini, serta salawat dan salam kepada Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wa Salam. Penulis ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah penulis:

1. Karya ini secara khusus penulis persembahkan untuk Almarhuma Ibu Siti Aminah. Semoga Allah SWT senantiasa melapangkan tempatnya dan menjadikan karya ini sebagai amal jariyah berupa ilmu yang bermanfaat serta doa yang sampai kepadanya.
2. Bapak Tabah Agus Setya selaku ayah penulis, serta Bibi Taroib Nangimahtul Chairiyah dan Paman Surata selaku keluarga yang senantiasa mendoakan, mendukung, dan memberikan semangat. Terima kasih atas kasih sayang dan pengorbanan yang menjadi kekuatan penulis hingga karya ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Dr. Jeffri Prayitno Bangkit Saputra, S.Kom., M.MSI, selaku Dosen Pembimbing, dan Bapak Nandang Hermanto, M.Kom., selaku dosen yang telah membimbing penulis dalam penguasaan teknologi Flutter sehingga karya ini dapat terwujud.
4. Muhamad Irga Khoirul Mahfis Bin Munthoif dan Yusuf Nur Alam Bin Rowie selaku teman yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

لا أقعد الجبن عن الهيجاء O ولو توالى زمر الاعداء



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Rancang Bangun Aplikasi Mobile untuk Pemetaan Lokasi Rumah sebagai Pendukung Pengelolaan Data Sustainable Development Goals Desa". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.) pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Ir. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs., IPM., selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Jeffri Prayitno Bangkit Saputra, S.Kom., M.MSI, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu dan bantuan yang penulis terima selama menimba ilmu di Program Studi Informatika.

6. Bapak Tabah Agus Setya dan Almarhuma Ibu Siti Aminah selaku orang tua penulis, serta Bibi Taroib Nangimahtul Chairiyah dan Paman Surata selaku keluarga yang senantiasa mendoakan, mendukung, dan memberikan semangat. Terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, dan doa yang menjadi kekuatan penulis dalam menjalani perkuliahan, khususnya selama penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh teman-teman Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan selama masa studi.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah turut membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Purwokerto, 13 Juni 2026

Penulis