

**SISTEM INFORMASI PENGINGAT LAYANAN AKSEPTOR
SUNTIK KELUARGA BERENCANA DI WILAYAH
KELURAHAN CIPULIR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer



Disusun Oleh:

**SUWAYBATULASLAMIA
211000010**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2025**

**SISTEM INFORMASI PENGINGAT LAYANAN AKSEPTOR
SUNTIK KELUARGA BERENCANA DI WILAYAH
KELURAHAN CIPULIR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer



Disusun Oleh:

**SUWAYBATULASLAMIA
211000010**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2025**

**REMINDER INFORMATION SYSTEM FOR FAMILY
PLANNING INJECTION ACCEPTOR SERVICES
IN THE CIPULIR VILLAGE AREA**

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in one of fulfillment of the requirements for
the Degree of Computer Science



**SUWAYBATULASLAMIA
211000010**

**DEPARTMENT OF INFORMATION SYSTEMS
FACULTY OF ENGINEERING
SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY
JAKARTA
2025**

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Suwaybatul Aslamia

NTM : 211000010

Program Studi : Sistem Informasi

menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi skripsi ini menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 20 Agustus 2025
UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA



Suwaybatul Aslamia

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Suwaybatul Aslamia
NIM : 211000010
Fakultas : Teknik
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Peningkat Layanan Akseptor Suntik Keluarga
Berencana di Wilayah Kelurahan Cipulir

Tanggal Ujian : 7 Agustus 2025

Jakarta, 20 Agustus 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

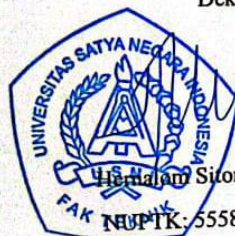
Riama Sibarani, S.Si., MMSI

Sukarno B.N, S.Kom., M.Kom

Mengetahui,

Dekan

Ketua Program Studi



Heriawan Sitorus, ST., M.Kom

NUPTK: 5558751652130093

Riama Sibarani, S.Si., MMSI

NUPTK: 8044747648230153

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Suwaybatul Aslamia
NIM : 211000010
Fakultas : Teknik
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Peningkat Layanan Akseptor Suntik Keluarga
Berencana di Wilayah Kelurahan Cipulir

Tanggal Ujian : 7 Agustus 2025

Skripsi tersebut telah diperbaiki sesuai saran dan komentar Tim Penguji sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Satya Negara Indonesia.

Jakarta, 20 Agustus 2025

Ketua Penguji

Riana Sibarani, S.Si., MMSI

Penguji I

Abdul Kholiq, S.Kom., M.Kom

Penguji II

Agung Priyambodo S.Kom., M.Kom

DOSEN PEMBIMBING I : Riama Sibarani, S.Si., MMSI

DOSEN PEMBIMBING II : Sukarno Bahat Nauli, S.Kom., M.Kom

ABSTRAK

Sistem pengingat digital yang dapat membantu bidan dalam mengingatkan jadwal suntik KB kepada para akseptor hingga saat ini belum tersedia. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pengingat layanan suntik KB bagi akseptor di wilayah Kelurahan Cipulir. Pengembangan sistem dilakukan dengan menggunakan metode *Waterfall*. Sistem yang dirancang merupakan sistem informasi pengingat layanan akseptor suntik KB. Hasil pengujian terhadap seluruh fitur menggunakan metode *black box* menunjukkan bahwa sistem telah berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang dirancang. Seluruh fitur dapat berjalan dengan baik dan sesuai harapan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Suntik KB, *Waterfall*, *Black Box*, *Telegram*, Pengingat, Digital

UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA

ADVISOR I : Riama Sibarani, S.Si., MMSI.
ADVISOR II : Sukarno Bahat Nauli, S.Kom., M.Kom

ABSTRACT

A digital reminder system to assist midwives in notifying contraceptive injection schedules to acceptors is currently unavailable. This research aims to design and develop an information system for contraceptive injection reminders for acceptors in the cipulir Subdistrict. The system development was carried out using the Waterfall method. The system designed is an information system for contraceptive injection reminders for acceptors. The testing results of all features using the black box method show that the system functions according to the designed specifications. All features work properly and as expected.

Keywords : ***Information Systems, Family Planning Injections, Waterfall, Black Box, Telegram, Reminders, Digital***



**UNIVERSITAS SATYA
NEGARA INDONESIA**