

**APLIKASI MONMIL PLUS SEBAGAI MEDIA MONITORING
KEHAMILAN BERBASIS ANDROID**

Skripsi



Disusun oleh

Ghaushil Badri Amin

17.11.0091

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**APLIKASI MONMIL PLUS SEBAGAI MEDIA MONITORING
KEHAMILAN BERBASIS ANDROID**

Skripsi

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



Disusun oleh

Ghaushil Badri Amin

17.11.0091

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

2021

PERSETUJUAN

PERSETUJUAN HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi

APLIKASI MONMIL PLUS SEBAGAI MEDIA MONITORING KEHAMILAN BERBASIS ANDROID

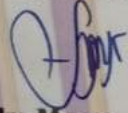
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ghaushil Badri Amin

17.11.0091

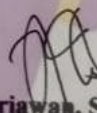
Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 16 Juli 2021

Dosen Pembimbing 1,



Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
NIDN.0616037701

Dosen Pembimbing 2,



Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.
NIDN. 0617108501

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2021

Mengetahui,

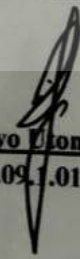
Fakultas Ilmu Komputer

Dekan,



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

Kaprodi Informatika



Fandy Setvo Dromo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

PENGESAHAN HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

APLIKASI MONMIL PLUS SEBAGAI MEDIA MONITORING KEHAMILAN BERBASIS ANDROID

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ghaushil Badri Amin

17.11.0091

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2021

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
NIDN. 0616037701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan


UNIVERSITAS AMIKOM
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Ghaushil Badri Amin
NIM : 17.11.0091
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Monmil Plus sebagai media
monitoring kehamilan berbasis Android.
Dosen Pembimbing 1 : Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
Dosen Pembimbing 2 : Akto Hariawan, S.Kom., M.Si.

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, 16 Juli 2021

Yang menyatakan,



Ghaushil Badri Amin
NIM. 17.11.0091

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga dapat diselesaikannya skripsi ini, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti:

1. Untuk kedua orang tua saya yang telah memberikan cinta, semangat, inspirasi, do'a, dukungan moral dan juga material, serta segalanya dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, aamiin.
2. Terima kasih untuk Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. dan Bapak Akto Hariawan, S.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih atas bantuan bimbingannya selama ini, terima kasih sudah memberikan bimbingan, semangat, saran, motivasi dan revisi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
3. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan dan motivasi.
4. Orang-orang di sisi saya yang selalu mewarnai hari-hari saya, memberi semangat dan dukungan lebih selama proses pengerjaan skripsi dan saat perkuliahan.
5. Semua teman-teman seperjuangan yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Terimakasih atas semua bantuan

dari teman-teman dan terimakasih doanya dari keluarga saya, semoga bantuan dan doa kalian dibalas oleh Allah SWT. Aamiin Ya Rabbal Alamin.



HALAMAN MOTTO

"Kunci hidup damai itu salah satunya adalah santai."
(Ghaushil Badri Amin)

"Santailah ketika apa yang kamu usahakan tidak memberikan hasil yang kamu
harapkan."



KATA PENGANTAR

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

Tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Ibu Hamil Dengan Perhitungan HPHT Berbasis Android”. Dalam penyusunan penyelesaian skripsi ini secara langsung dan tidak langsung 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.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Bapak Didit Suhartono, S.Sos, M.Kom. selaku dosen pendamping kelas IF 17 C.
5. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. dan Bapak Akto Hariawan, S.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

6. Seluruh staf pengajar (Dosen) Universitas AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat khususnya Ibu saya.
8. Seluruh keluarga besar Universitas AMIKOM Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu setelah membantu penyelesaian skripsi ini

Purwokerto, 16 Juli 2021

Penulis,

