

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* MANAJEMEN OPERATOR
TERMINAL BBM DENGAN MENERAPKAN METODE *RAPID*
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Skripsi



Disusun oleh

Iqrom Abadi

21SA1119

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

2025

**RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* MANAJEMEN OPERATOR
TERMINAL BBM DENGAN MENERAPKAN METODE *RAPID*
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Iqrom Abadi
21SA1119

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2025**

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* MANAJEMEN OPERATOR TERMINAL BBM DENGAN MENERAPKAN METODE *RAPID* *APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iqrom Abadi

21SA1119

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Juli 2025

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Suliswaningsih, M.Kom.
NIDN. 0602088501

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 2025

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

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

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

PENGESAHAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI *MOBILE* MANAJEMEN OPERATOR TERMINAL BBM DENGAN MENERAPKAN METODE *RAPID* *APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iqrom Abadi

21SA1119

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2025

Gustin Setyaningsih, S.Kom, M.MSI.
NIDN. 0623089102

Irma Darmayanti, M.Kom.
NIDN. 0606059102

Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 Agustus 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 : Iqrom Abadi
NIM : 21SA1119
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Mobile Manajemen
Operator Terminal BBM dengan Menerapkan
Metode *Rapid Application Development*
(RAD)

Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Suliswaningsih, M.Kom.

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 Juli 2025

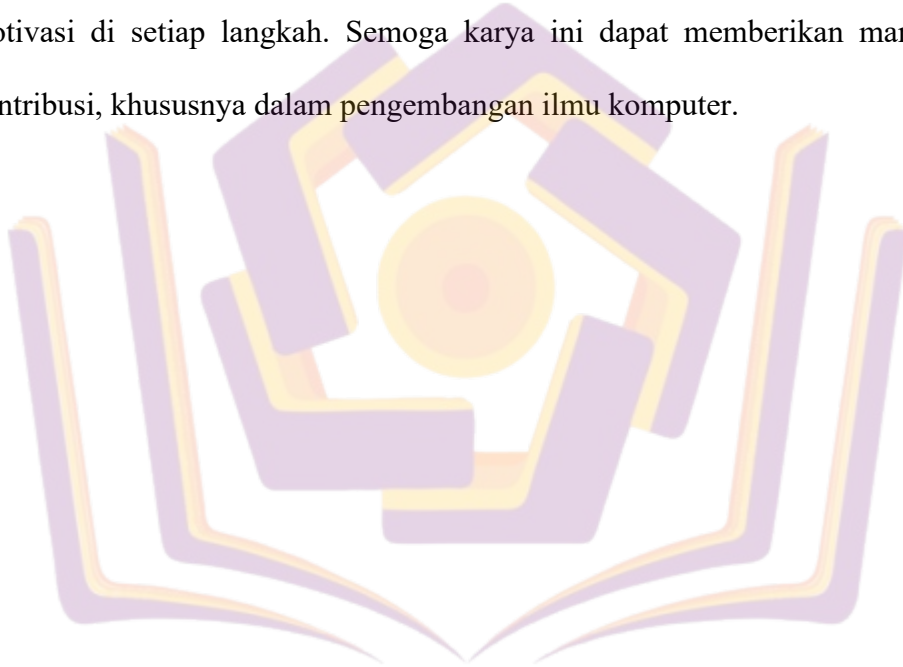
Yang menyatakan,

Bermaterai 10000

Iqrom Abadi
NIM. 21SA1119

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan sebagai bentuk penghargaan dan rasa hormat kepada keluarga saya yang telah memberikan dukungan penuh selama proses studi ini. Untuk ibu saya, Kuliah, yang senantiasa mendoakan dan memberikan semangat tanpa henti. Ayah saya, Adam, yang selalu menjadi contoh dalam hal keteguhan dan tanggung jawab, serta kakak dan adik saya, yang turut memberi dorongan dan motivasi di setiap langkah. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi, khususnya dalam pengembangan ilmu komputer.



HALAMAN MOTTO

*“If you can't fly then run, if you can't run then walk, if you can't walk then crawl,
but whatever you do, you have to keep moving forward.”*



KATA PENGANTAR

Dengan segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas dukungan serta do'a dari orang – orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu dengan rasa bangga saya ucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada.

1. Kedua orang tua penulis. Terimakasih telah mendidik, mendoakan, memotivasi, dan membesarkan, serta selalu memberikan dukungannya hingga saat ini.
2. Dosen pembimbing, Segenap rasa hormat dan terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom., dan Ibu Suliswaningsih, M.Kom., yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Terima kasih kepada seluruh rekan di PT Ayodya Dialog Semesta atas dukungan dan semangatnya, serta kepada Leader Divisi, Ananda Agung Prasetyo, atas inspirasi dan dedikasinya yang mendorong saya untuk terus berkembang hingga skripsi ini terselesaikan.
4. Terima kasih kepada diri sendiri yang tidak berhenti untuk belajar, berjuang, dan bertahan. Untuk setiap malam yang dilewati dengan kelelahan, untuk setiap hari yang dimulai dengan harapan. Terima kasih karena telah terus melangkah demi pendidikan, pekerjaan, dan untuk memberikan yang terbaik bagi keluarga. teruslah berusaha, sekecil apa pun langkahmu.
5. Terima kasih kepada teman-teman atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang turut menguatkan hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Terimakasih semuanya tiada balasan terbaik kecuali balasan yang datangnya dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi ini walaupun telah berusaha semaksimal mungkin, tentunya masih banyak kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki, oleh karena itu diharapkan saran dan kritik untuk membangun kesempurnaan karya ini. Semoga karya ini bermanfaat.

Penulis

