

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* DALAM APLIKASI
RESERVASI KAMAR *HOMESTAY* BERBASIS *WEB***

(Studi Kasus: *Asri Homestay*)

Skripsi



Disusun oleh

Syalafudin Firman Syah

20SA1109

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

2024

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* DALAM APLIKASI
RESERVASI KAMAR *HOMESTAY* BERBASIS *WEB*
(Studi Kasus: *Asri Homestay*)**

Skripsi

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



Disusun oleh

**Syalafudin Firman Syah
20SA1109**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2024**

PERSETUJUAN

Skripsi

IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* DALAM APLIKASI RESERVASI KAMAR *HOMESTAY* BERBASIS *WEB* (Studi Kasus: *Asri Homestay*)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Syalafudin Firman Syah

20SA1109

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 23 Desember 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Nandang Hermanto, M.Kom.
NIDN. 0602027505

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Januari 2024

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

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* DALAM APLIKASI
RESERVASI KAMAR *HOMESTAY* BERBASIS *WEB*
(Studi Kasus: *Asri Homestay*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Syalafudin Firman Syah

20SA1109

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 03 Januari 2024

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

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

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Januari 2024

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 : Syalafudin Firman Syah
NIM : 20SA1109
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi *Payment Gateway* Dalam Aplikasi Reservasi Kamar *Homestay* Berbasis *Web* (Studi Kasus: *Asri Homestay*)
Dosen Pembimbing 1 : Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Nandang Hermanto, 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, 23 Desember 2023

Yang menyatakan,

Syalafudin Firman Syah
NIM. 20SA1109

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah, serta memberikan kelancaran selama proses penulisan skripsi ini. Semoga penulisan skripsi ini dapat menjadi amal ibadah yang bermanfaat. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bimbingan, bantuan, arahan, dan semangat, serta doa dari dukungan beberapa pihak terutama doa ibu. Maka dari itu penulis juga ingin menyampaikan persembahan penghargaan dan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, cinta, dan motivasi dalam setiap langkah penulis. Serta nasehat dan doa yang tanpa henti beliau panjatkan disepanjang hidup penulis. Hanya hasil usaha skripsi ini salah satu yang bisa penulis berikan sebagai awal perjuangan untuk kedepannya.
2. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom selaku dosen pembimbing satu yang telah mengarahkan, dan membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi.
3. Turut serta Bapak Nandang Hermanto, M.Kom selaku dosen pembimbing dua yang telah mengarahkan, dan membimbing penulis dalam penyelesaian skripsi.
4. Saudara dan keluarga yang secara tidak langsung selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh teman-teman seperjuangan yang penulis tidak bisa sebutkan satu persatu, atas kerja sama dan dukungan moral selama perjalanan penulisan penelitian skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah memberikan masukan, saran, dan kontribusi dalam penulisan skripsi ini.

HALAMAN MOTTO

*"Man kanat mahasinuhu masawiya, fa kayfa la takunu masawihi
masawiya"*

manusia itu, kebajikannya saja bisa dianggap buruk
(oleh manusia lain), apalagi kesalahannya.

"Ibnu Atha'illah as-Sakandari"



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi tauladan dalam perjuangan hidup ini, semoga kelak semua bisa mendapatkan syafaat di yaumul akhir.

Penelitian ini, penulis susun sebagai memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Komputer pada Program Studi Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto. Penelitian ini berjudul "*IMPLEMENTASI PAYMENT GATEWAY DALAM APLIKASI RESERVASI KAMAR HOMESTAY BERBASIS WEB (Studi Kasus: Asri Homestay)*." Penelitian ini merupakan hasil jerih payah, dedikasi, serta kerjasama dari banyak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penelitian dan penyusunan skripsi, penulis inging mengucapkan banyak terimakasih 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., Ph.d selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi satu.
5. Bapak Nandang Hermanto, M.Kom. selaku dosen pembimbing skripsi dua.
6. Kedua Orang Tua dan saudara tercinta.

7. Seluruh dosen dan karyawan Universitas Amikom Purwokerto.
8. Semua yang terlibat dalam penelitian skripsi ini.

Semoga semua pihak yang telah penulis sebutkan maupun belum sebutkan, mendapatkan balasan dari Allah SWT. Bila mana penulis ada kesalahan tutur kata yang kurang berkenan, mohon beribu maaf, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT dan manusia hanya tempatnya salah dan khilaf. Semoga penelitian skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Aaminn Ya Robbal'alamin.

Penulis,

