

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* PADA PERANCANGAN  
APLIKASI PENGELOLAAN INFAK BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*  
(Studi Kasus: Dhafa Baitul Qur'an Maribaya)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Bagus Nanda Prabowo**

**15.11.0301**

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

**2022**

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* PADA PERANCANGAN  
APLIKASI PENGELOLAAN INFAK BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*  
(Studi Kasus: Dhafa Baitul Qur'an Maribaya)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Bagus Nanda Prabowo**

**15.11.0301**

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

**2022**

ii

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* PADA PERANCANGAN  
APLIKASI PENGELOLAAN INFAK BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*  
(Studi Kasus: Dhafa Baitul Qur'an Maribaya)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bagus Nanda Prabowo**

**15.11.0301**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 16 Agustus 2022

**Dosen Pembimbing,**

**Adam Pravogo Kuncoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0615089001**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 30 Agustus 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* PADA PERANCANGAN  
APLIKASI PENGELOLAAN INFAK BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*  
(Studi Kasus: Dhafa Baitul Qur'an Maribaya)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bagus Nanda Prabowo**

**15.11.0301**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 30 Agustus 2022

**Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.**  
NIDN. 0610108602

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

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.**  
NIDN. 0615089001

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 30 Agustus 2022

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Bagus Nanda Prabowo  
NIM : 15.11.0301  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI *PAYMENT GATEWAY* PADA  
PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN  
INFAK BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN  
METODE *PROTOTYPE*  
(Studi Kasus: Dhafa Baitul Qur'an Maribaya)

Dosen Pembimbing 1 : Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom

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, 16 Agustus 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Bagus Nanda Prabowo**  
NIM. 15.11.0301

## HALAMAN PERSEMBAHAN

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

1. Untuk kedua orangtua saya, Bapak Sutono Hary Prabowo dan Ibu Wuryaningsih yang sudah 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, serta senantiasa membalas kebaikan beliau di akhirat kelak, amin.
2. Terima kasih untuk Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi saya, terima kasih atas bantuan bimbingannya selama ini, terima kasih sudah memberikan bimbingan, semangat, saran dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Terima kasih untuk Bapak Muhammad Zainil Chanan selaku ketua lembaga Dhafa Baitul Qur'an Maribaya yang sudah membantu saya sampai tugas ini selesai.
4. Terima kasih atas semua bantuan dari teman-teman dan terima kasih doanya dari keluarga saya, semoga bantuan dan doa kalian dibalas oleh Allah SWT. Amiin Ya Robbal Alamin.

## 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 “Implementasi *Payment Gateway* Pada Perancangan Aplikasi Pengelolaan Infak Berbasis *Website* Menggunakan Metode *Prototype* (Studi Kasus: Dhafa Baitul Qur’an Maribaya)”. 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. Ibu Tri Astuti, S.Kom., M.Eng. selaku dosen pendamping kelas TI 15 F.
5. Bapak Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom, 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 SWT.

6. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat khususnya Ibu saya.

Semoga segala bentuk dukungan dan bantuan dibalas oleh Allah SWT. Amin.

Akhir kata semoga Tugas Akhir yang telah terselesaikan ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Wassalamualaikum Wr. Wb.



Penulis,