

**RANCANG BANGUN *E-COMMERCE WEBSITE* MENGGUNAKAN  
*FRAMEWORK NEXTJS* INTEGRASI *PAYMENT GATEWAY*  
(Studi Kasus: Crashgear Store)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Muhammad Ramadhan Al-Ghiffary  
18.12.0041**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**RANCANG BANGUN *E-COMMERCE* WEBSITE MENGGUNAKAN  
*FRAMEWORK NEXTJS* INTEGRASI *PAYMENT GATEWAY*  
(Studi Kasus: Crashgear Store)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Muhammad Ramadhan Al-Ghiffary  
18.12.0041**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### RANCANG BANGUN *E-COMMERCE WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK NEXTJS* INTEGRASI *PAYMENT GATEWAY*

(Studi Kasus: Crashgear Store)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ramadhan Al-Ghiffary**

**18.12.0041**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 01 Februari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Februari 2024

Mengetahui,

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

**Kaprodi Sistem Informasi,**

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

**Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2012.09.1.008**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN *E-COMMERCE* WEBSITE MENGGUNAKAN  
*FRAMEWORK NEXTJS* INTEGRASI *PAYMENT GATEWAY***

**(Studi Kasus: Crashgear Store)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Ramadhan Al-Ghiffary**

**18.12.0041**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 17 Februari 2024

**Sarmini, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0610128503**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

**Abdul Azis, M.Kom.**  
**NIDN. 0620059003**

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

Tanggal 17 Februari 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 : Muhammad Ramadhan Al-Ghiffary  
NIM : 18.12.0041  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : RANCANG BANGUN E-COMMERCE  
WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK NEXTJS INTEGRASI  
PAYMENT GATEWAY (Studi Kasus: Crashgear Store)

Dosen Pembimbing 1 : Abdul Azis, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI.

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, 01 Februari 2024  
Yang menyatakan,

|                    |
|--------------------|
| Bermaterai<br>6000 |
|--------------------|

**Muhamad Ramadhan Al-Ghiffary**  
NIM. 18.12.0041

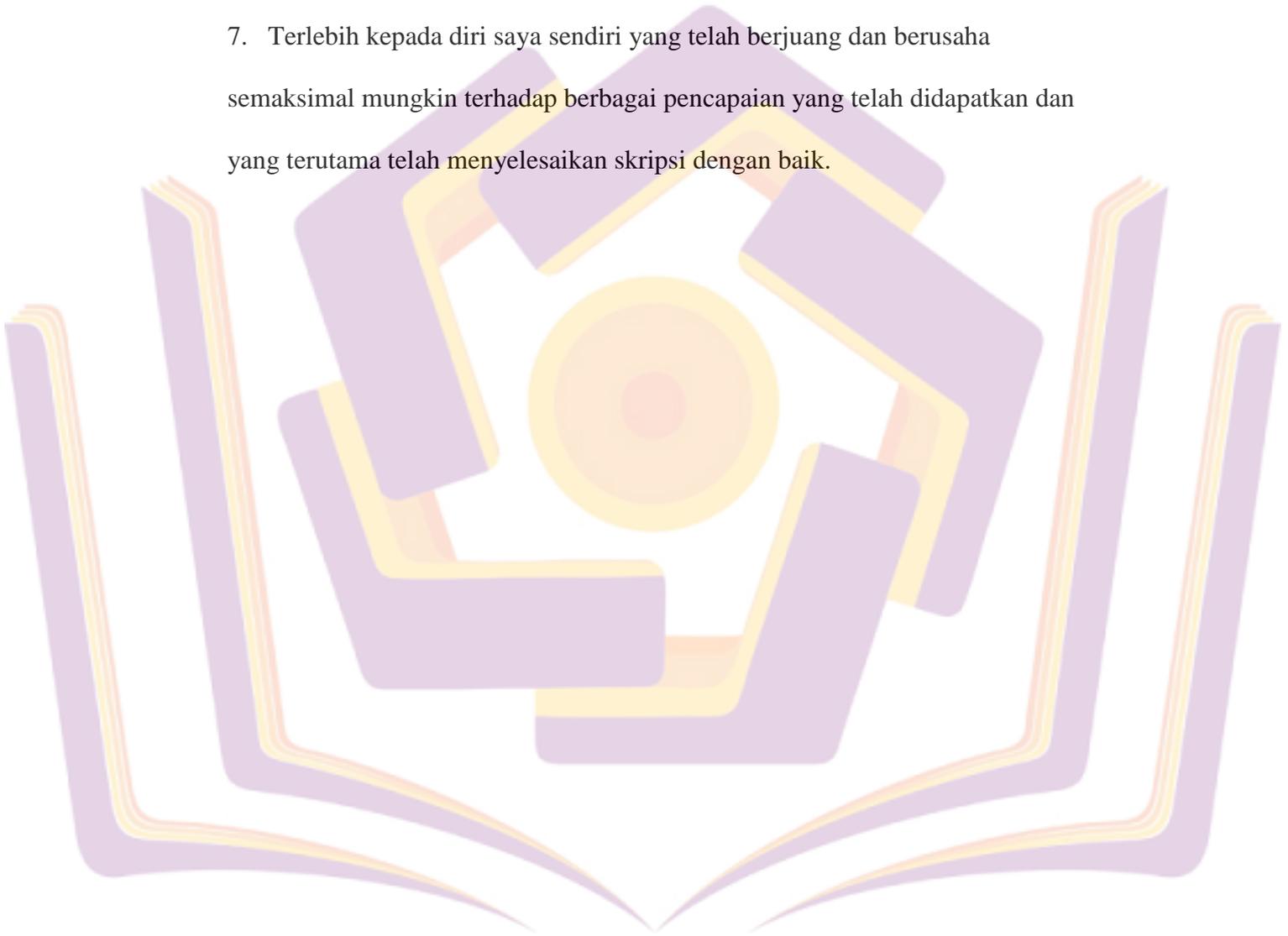
## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kehadirat Allah SWT yang Maha Agung dan Shalawat serta salam tercurahkan kepada baginda Nabi Agung Muhammad SAW, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Walaupun masih sangat jauh dari kata sempurna, namun penulis sangat bangga atas pencapaian sampai di titik ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orangtua tercinta, Bapak Suyitno Junianto dan Ibu Indah Damayanti serta adik-adik saya Muhammad Akmal Mukhasibi dan Asiyah Nur Azmi yang selama ini tak henti-hentinya memberikan Bantuan, semangat, motivasi, nasihat, doa dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan.
2. Tidak lupa teruntuk Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi Ibu Gustin Setyaningsih, S.Kom., M.MSI senantiasa selalu memberikan doa, support, serta bimbingannya, dan Bapak Abdul Azis, M.Kom. yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama ini dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai.
3. Teman sekaligus sahabat Jois Andresky terimakasih sudah banyak membantu dan memberikan supportnya.
4. Mas Sultan Hidayatullah Basuky selaku pemilik Crashgear Store terimakasih sudah memberikan waktu dan tempatnya untuk saya melakukan penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini.

5. Teman-teman yang sudah menjadi keluarga SI18B terimakasih atas kebersamaan yang tidak akan pernah terlupakan serta kerjasama yang luar biasa selama ini.
6. Semua teman-teman yang telah memberikan warna dalam hidup dan support secara terus menerus.
7. Terlebih kepada diri saya sendiri yang telah berjuang dan berusaha semaksimal mungkin terhadap berbagai pencapaian yang telah didapatkan dan yang terutama telah menyelesaikan skripsi dengan baik.



## HALAMAN MOTTO

“The purpose of life is not to be happy. It is to be useful, to be honorable, to be compassionate, to have it make some difference that you have lived and lived well.”

- Ralph Waldo Emerson

"In the end, it's not the years in your life that count. It's the life in your years."

-Abraham Lincoln.

"The only way to do great work is to love what you do."

- Steve Jobs

"Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, Bertakwallah kepada Allah. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakal kepada-Nya."

– (Q.S Ali Imran: 159)

“Dalam kedamaian diri, saya berdiri di hadapan cermin dengan keyakinan penuh. Saya menyadari bahwa kemalasan adalah musuh terbesar yang harus saya hadapi, maka saya bersedia bekerja keras dan saya percaya bahwa dengan usaha dan dedikasi, kelak akan terbuka banyak kesempatan yang membuat saya merasa beruntung.”

-Muhammad Ramadhan Al-Ghiffary.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT sang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam tercurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun E-Commerce Website Menggunakan Framework Nextjs Integrasi Payment Gateway (Studi Kasus: Crashgear Store)”.

Tujuan penulisan dari skripsi ini adalah sebagai salah satu persyaratan kelulusan Program Studi Informasi, Sarjana Ilmu Komputer pada Universitas Amikom Purwokerto. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan, dan kesalahan. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya kerja keras dan sebagai rasa tanggung jawab untuk menyelesaikan skripsi ini, dan juga tidak terlepas dari doa, bimbingan, dan dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT. yang telah memberikan segala nikmat, kemudahan, dan hidayah, serta selalu memberikan kelancaran dalam segala hal.
1. Kedua orangtua tercinta, Bapak Suyitno Junianto dan Ibu Indah Damayanti serta adik-adik saya Muhammad Akmal Mukhasibi dan Asiyah Nur Azmi yang selama ini tak henti-hentinya memberikan Bantuan, semangat, motivasi, nasihat, doa dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak

tergantikan. Bapak Dr. Eng., Ir. Imam Tahyudin, M.M. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. Selaku Kaprodi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto
3. Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Skripsi Ibu Gustin Setyaningsih S.Kom., M.MSI senantiasa selalu memberikan doa, support, serta bimbingannya.
4. Bapak Abdul Azis, M.Kom. selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan Arahan dan bimbingan selama ini dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Ilmu Komputer Jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis.
6. Seluruh teman-teman saya yang telah memberikan warna dalam hidup, dan dukungan yang baik.
7. Terakhir, penulis ingin berterima kasih kepada diri sendiri atas kepercayaan, kerja keras, ketekunan, ketidakkemalasan, semangat memberi, dan keikhlasan dalam berbagai situasi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, dan berharap mendapatkan kritik dan saran yang membangun demi meningkatkan kualitas penulisan di masa mendatang.

Penulis,