

**PERANCANGAN *WEBSITE POINT OF SALES* DENGAN FITUR  
GAMIFIKASI BERBASIS *SINGLE PAGE APPLICATION*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK NEXT.JS*  
(Studi Kasus: CV NGAOS BERKAH FAMILY)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Taofik Arianto**  
**20SA1115**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2023**

**PERANCANGAN *WEBSITE POINT OF SALES* DENGAN FITUR  
GAMIFIKASI BERBASIS *SINGLE PAGE APPLICATION*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK NEXT.JS*  
(Studi Kasus: CV NGAOS BERKAH FAMILY)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Taofik Arianto**

**20SA1115**

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

**2023**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

**PERANCANGAN *WEBSITE POINT OF SALES* DENGAN FITUR  
GAMIFIKASI BERBASIS *SINGLE PAGE APPLICATION*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK NEXT.JS*  
(Studi Kasus: CV NGAOS BERKAH FAMILY)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Taofik Arianto**  
**20SA1115**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 16 Desember 2023

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

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

**Agus Pramono, M.T.**  
**NIDN. 0608088007**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Desember 2023

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Dekan,**

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

**Kaprodi Informatika**

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

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN *WEBSITE POINT OF SALES* DENGAN FITUR  
GAMIFIKASI BERBASIS *SINGLE PAGE APPLICATION*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK NEXT.JS*  
(Studi Kasus: CV NGAOS BERKAH FAMILY)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Taofik Arianto**

**20SA1115**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Desember 2023

**Primandani Arsi, SST., M.Kom**  
NIDN. 0602108801

**Ranggi Praharaningtyas Aji, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0619099101

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Desember 2023

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 : Taofik Arianto  
NIM : 20SA1115  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan *Website Point Of Sales* dengan  
Fitur Gamifikasi berbasis *Single Page*  
*Application* menggunakan *Framework*  
Next.JS

Dosen Pembimbing 1 : Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : Agus Pramono, M.T.

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 Desember 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

**Taofik Arianto**

NIM. 20SA1115

## HALAMAN PERSEMBAHAN

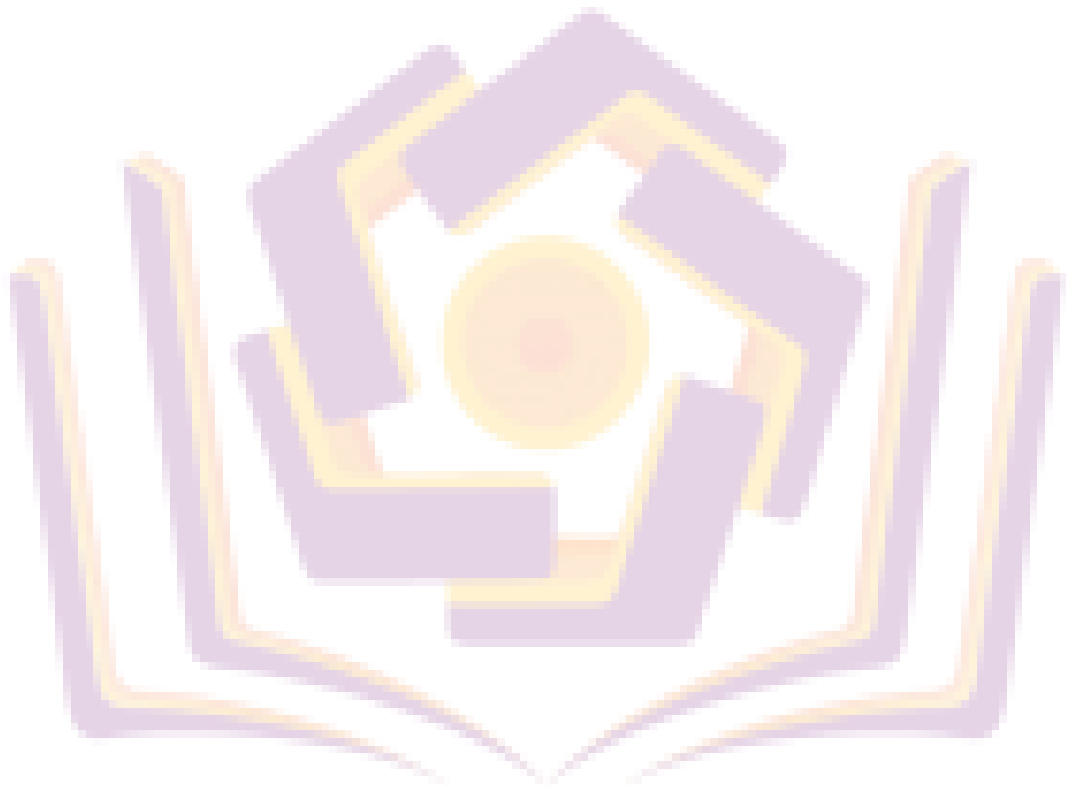
Bismillahirrohmaanirrohiim, Alhamdulillahirrabbiil ‘aalamiin, puji serta syukur ke hadirat Allah Swt. yang telah memberikan rahmat, taufiq, serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan amanah tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Untuk karya sederhana ini, saya ingin persembahkan dan ucapkan “Jazaakumullah Khairon” sebagai rasa terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Ngadiman dan Ibu Karsiatun, yang telah memberikan perhatian, motivasi, kasih sayang dan alasan utama saya untuk menyelesaikan skripsi ini secara tepat waktu.
2. Tim Kampus Merdeka Binar Academy dan Hacktiv8 yang telah memberikan banyak pengalaman, bimbingan, dan ilmu yang bermanfaat.
3. Komunitas Bocah Koding yang telah memberikan dorongan serta semangatnya.
4. Tim G-MOOC. Arief, Wanda, Budi, Andhar, Dani, dan Iman yang telah menemani selama masa akhir perkuliahan dan memberikan motivasi serta semangatnya .
5. Arief Rachman Hakim, Teto Novala, Mahza Reyhan, Mukhlis, dan Azis sahabat seperjuangan sejak Sekolah Menengah Pertama yang telah memberikan semangat, hiburan, dan motivasi.

## HALAMAN MOTTO

*“Tidak ada yang tidak mungkin ketika kita melibatkan Allah di dalam semua Impian kita”*

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan” (QS Al Insyirah: 5-6)*



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkah, kemudahan, dan kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dibuat sebagai bagian dari persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, petunjuk, saran, dan nasehat yang berharga. Ucapan terima kasih saya sampaikan kepada:

1. Dr. Berlilana, S.P, S.Kom, M.Si selaku rektor Universitas Amikom Purwokerto dan pembimbing akademik saya.
2. Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Fandy Setyo Utomo, S. Kom, M.Cs. selaku Kaprodi Informatika
4. Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Pertama.
5. Agus Pramono, M.T. selaku Dosen Pembimbing Kedua
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan.



Semoga Allah SWT memberikan pahala yang sebesar-besarnya kepada Bapak, Ibu dan Saudara atas kebaikan yang telah diberikan. Kiranya tidak ada kata lain yang dapat saya sampaikan kecuali hal diatas. Atas terselesaikannya skripsi ini, sekali lagi saya ucapkan Puji Syukur dan Terima Kasih

Penulis,

