

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN WEBSITE COCOFFEE-IN SEBAGAI INFORMASI BIJI**  
**KOPI**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan**  
**untuk memperoleh Sarjana Terapan**



**Disusun oleh**  
**Naufal Fathin Arkanul Islam**  
**NIM: 20240103**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI REKAYASA MULTIMEDIA**  
**JURUSAN DESAIN**  
**POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF**  
**JAKARTA**  
**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Website Cocoffee-In  
sebagai Informasi Biji Kopi  
Penulis : Naufal Fathin Arkanul Islam  
NIM : 20240103  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia  
Jurusan : Desain

Tugas Akhir ini telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir di kampus Politeknik Negeri Media Kreatif pada hari Rabu, tanggal 24 Juli 2024

Disahkan oleh:  
Ketua Penguji,



Dr. Eko Djuniarto, SE., S.IKom., M.Psi.  
NIP. 195906011988031001

Anggota 1



Cholid Mawardi, S.Kom., M.T.  
NIP. 199111052019031016

Anggota 2



Sanjaya Pinem, S.Kom., M.Sc.  
NIP. 1989022620201210007

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Desain



Tri Fajar Yurnama Supiyanti, S.Kom., M.T.  
NIP. 198011122010122003

## LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir :Rancang Bangun Website  
Cocoffee-In sebagai Informasi  
Biji Kopi  
Penulis : Naufal Fathin Arkanul Islam  
NIM : 20240103  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia  
Jurusan : Desain

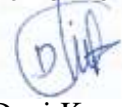
Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui untuk disidangkan.  
Ditandatangani di Jakarta, 10 Juli 2024

Pembimbing 1



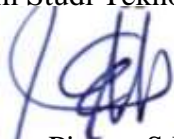
Sanjaya Pinem, S.Kom., M.Sc.  
NIP.1989022620201210007

Pembimbing 2



Deni Kuswoyo, S.Kom., M.Kom.  
NIP.198406272019031005

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia



Sanjaya Pinem, S.Kom., M.Sc.  
NIP.1989022620201210007

## PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR DAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Naufal Fathin Arkanul Islam  
NIM : 20240103  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia  
  
Jurusan : Desain  
Tahun Akademik : 2020-2024

dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir saya dengan judul:

Rancang Bangun Website Cocoffee-In sebagai Informasi Biji Kopi **adalah original, belum pernah dibuat oleh pihak lain, dan bebas dari plagiarisme.**

Bilamana pada kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar- benarnya.

Jakarta, 10 Juli 2024

Yang menyatakan,

A photograph of a handwritten signature in black ink on a yellow 10,000 Indonesian Rupiah banknote. The signature is written in a cursive style and reads 'Naufal'. The banknote features the number '10000' and the serial number '6B1DAALX284241555'.

Naufal Fathin Arkanul Islam

NIM: 20240103

## PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Sebagai civitas academica Politeknik Negeri Media Kreatif, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Naufal Fathin Arkanul Islam  
NIM : 20240103  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Multimedia  
Jurusan : Desain  
Tahun Akademik : 2020-2024

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Media Kreatif **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Rancang Bangun Website Cocoffee-In Sebagai Informasi Biji Kopi. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Media Kreatif berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 10 Juli 2024

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a portion of a 10,000 Indonesian Rupiah banknote. The signature is cursive and appears to read 'Naufal'. The banknote is partially visible, showing the number '10000' and the serial number 'BB10AALX284241555'.

Naufal Fathin Arkanul Islam  
NIM: 20240103

## ABSTRAK

*Cocoffee-In is a coffee shop that operates in the coffee processing sector which still processes transaction data manually, resulting in a lack of data accuracy in coffee stock storage, and less effective data recording in the company's business processes and a high risk of data loss. company. The aim of carrying out this research is to improve data management in the business processes carried out by the Cocoffee-In Coffee Shop, especially in the coffee production process, and also to make it easier for the Cocoffee-In Coffee Shop to manage coffee supplies. Recording of raw material stock and coffee stock to be sold is still recorded manually and has not been recorded separately, recorded in a ledger so that the stock data is less accurate. When making reports, they are still recorded manually, the recording process takes a long time because the data search is done manually in the ledger. Cocoffee-In is a coffee shop that operates in the field of processing coffee beans, namely serving local coffee and other drinks as well as producing raw coffee into roasted coffee beans and selling products in 250 gr packages.*

**Keywords: Website Design, Cocoffee-In, Information, Coffee**

Cocoffee-In adalah sebuah kedai kopi yang bergerak di bidang pengolahan kopi yang masih melakukan pengolahan data transaksi secara manual, sehingga mengakibatkan kurangnya akurasi data pada penyimpanan stok kopi, dan pencatatan data pada proses bisnis perusahaan yang kurang efektif serta memiliki resiko yang tinggi terhadap kehilangan data perusahaan. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini diantaranya untuk meningkatkan pengelolaan data pada proses bisnis yang dilakukan oleh Kedai Kopi Cocoffee-In khususnya pada proses produksi kopi, dan juga memudahkan pihak Kedai Kopi Cocoffee-In dalam mengatur persediaan kopi. Pencatatan pada stok bahan baku dan stok kopi yang akan dijual masih dicatat secara manual serta belum dicatat secara terpisah, dicatatkan pada sebuah buku besar sehingga data stok barang kurang akurat. Pada pembuatan laporan pun masih dicatat secara manual, dalam proses pencatatan memerlukan waktu yang lama karena pencarian data dilakukan secara manual pada buku besar. Cocoffee-In yang merupakan sebuah kedai kopi yang bergerak di bidang pengolahan biji kopi yaitu penyajian kopi lokal dan minuman lainnya serta produksi kopi mentah menjadi biji kopi yang sudah disangrai hingga penjualan produk dalam kemasan 250 gr.

**Kata kunci: Rancang Website, Cocoffee-In, Informasi, Kopi**

## PRAKATA

Alhamdulillah segala puji penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan Tugas Akhir dapat terselesaikan. Penulis juga tidak lupa memanjatkan shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi pedoman kita sebagai penuntun menuju ke jalan yang benar dan zaman terang benderang.

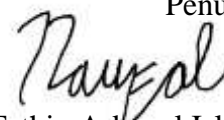
Laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari orang-orang yang berada di sekitar penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Dr. Tipri Rose Kartika, M.M., Direktur Politeknik Negeri Media Kreatif.
2. Dr. Handika Dany Rahmayanti, M.Si., Wakil Direktur Bidang Akademik.
3. Tri Fajar Yurmama, S.T., M.T., Ketua Jurusan Desain.
4. Lani Siti Noor Aisyah, M.Ds., Sekretaris Jurusan Desain .
5. Sanjaya Pinem, S.Kom., M.Sc., Koordinator Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia.
6. Sari Setyaning Tyas, S.Kom. MTI., Sekretaris Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia.
7. Deni Kuswoyo, S.Kom., M.Kom., Pembimbing I.
8. Sanjaya Pinem, S.Kom., M.Sc., Pembimbing II.
9. Para dosen dan tenaga kependidikan Politeknik Negeri Media Kreatif yang telah melayani mahasiswa selama penulis menempuh pendidikan di sini.
10. Keluarga yang selalu memberikan dukungan dan do'a yang tidak ada ujungnya.
11. Teman-teman yang sudah berjuang Bersama-sama selama 8 semester ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam laporan Tugas Akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk laporan ini.

Jakarta, 09 Juli 2024

Penulis,



Naufal Fathin Arkanul Islam

## DAFTAR ISI

Lembar Persetujuan Tugas Akhir.....	i
Pernyataan Originalitas Tugas Akhir dan Bebas Plagiarisme.....	ii
Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Abstrak.....	iv
Bab I Pendahuluan.....	4
A. Latar Belakang Masalah.....	4
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Manfaat Penelitian.....	10
Bab II Landasan Teori.....	11
A. Kajian Teori.....	11
B. Pertanyaan Kajian.....	21
Bab III Metode Kajian.....	27
A. Jenis Kajian.....	27
B. Subjek Kajian.....	29
C. Cara Pengumpulan Data.....	31
D. Analisis Data.....	31
Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	38
A. Hasil Implementasi.....	38
B. Pengujian.....	42
Bab V Penutup.....	68
A. Simpulan.....	68
B. Implikasi.....	68
C. Saran.....	68
Daftar Pustaka.....	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	72



