

# LAPORAN AKHIR PENELITIAN/RISET

## PERANCANGAN APLIKASI DIGIZONE UNTUK JASA E-COMMERCE



**DISUSUN OLEH:**

**ALDO PRASETYA**

**NIM: 04218008**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS NAROTAMA**

**2023**

# **LAPORAN AKHIR PENELITIAN/RISET**

## **PERANCANGAN APLIKASI DIGIZONE**

### **UNTUK JASA E-COMMERCE**

**Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Pada Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Narotama Surabaya**

**DISUSUN OLEH:**  
PRO PATRIA

**ALDO PRASETYA**

**NIM: 04218008**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS NAROTAMA**

**2023**

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN/RISET**

**PERANCANGAN APLIKASI DIGIZONE**

**UNTUK JASA E-COMMERCE**

Disusun Oleh:

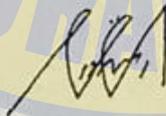
**Aldo Prasetya**  
**NIM: 04218008**

Diajukan guna memenuhi persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
pada Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Narotama Surabaya

Surabaya, 1 Februari 2023

Menyetujui,

**Dosen Pembimbing**



**M. Mizanul Achlaq, S.T., M.MT**  
**NIDN: 0701107001**

LAPORAN AKHIR PENELITIAN/RISET

PERANCANGAN APLIKASI DIGIZONE  
UNTUK JASA E-COMMERCE

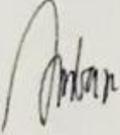
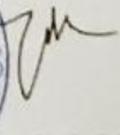
Disusun Oleh:

Aldo Prasetya  
NIM: 04218008

Dipertahankan di depan Penguji Laporan Akhir Penelitian/Riset  
Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Narotama Surabaya  
Tanggal: 1 Februari 2023

Penguji

Ketua Program Studi,

-   
Dr. Aryo Nugroho, ST, S.Kom., M.M.I. NIDN: 0721077001
-   
Moh Noor Al Azam, S.Kom., M.M.I. NIDN: 0701097001
-   
Mochamad Mizanul Achlaq, S.T., M.M.I. NIDN: 0701107001
-   
Awalludiyah Ambarwati, S.Kom., MM. NIDN: 0015047801
-   
Dr. Cahyo Darujati, S.T., M.T. NIDN: 0710097402

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN/RISET

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir Penelitian/Penelitian ini belum ada karya yang pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya belum ada karya/pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis dalam proposal ini yang disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari ditemukan plagiarisme atau penjiplakan, saya bersedia menerima konsekuensi berupa sanksi akademik dan sanksi lainnya yang diberikan oleh pihak yang berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 1 Februari 2023

PRO PATRIA



Aldo Prasetya  
NIM: 04218008

## MOTTO

*“Mundur adalah sebuah penghianatan”*

(Aldo Prasetya)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan penelitian akhir yang berjudul PERANCANGAN APLIKASI DIGIZONE UNTUK LAYANAN E-COMMERCE.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana tahun 2022 dari Program Studi Sistem Informasi Universitas Narotama Surabaya, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.

Laporan penelitian ini tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Cahyo Darujati, S.T., M.T. adalah Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Narotama di Surabaya.
2. S.Kom., Moh Noor Al Azam, M.MT penanggung jawab Program Studi Sistem Informasi Universitas Narotama Surabaya.
3. Selaku pembimbing, Mochamad Mizanul Achlaq, S.T., M.T., telah memberikan bimbingan, arahan, dan bantuan teknis kepada pelamar.
4. Kamisutara dibuat. S.T., M.T. sebagai dosen yang telah memberikan bantuan teknis selama perkuliahan studi mandiri, sehingga mempermudah peneliti dalam menyelesaikan penelitian dan laporan penelitian serta mempercepat kelulusannya.
5. S.Kom., Achmad Muchayan, M.M. sebagai dosen yang telah mempermudah penyelesaian laporan penelitian dengan memberikan bantuan teknis dalam perkuliahan, mulai dari magang hingga studi mandiri.
6. Kepada ibu dan bapak saya, serta kepada seluruh keluarga saya yang selalu mendukung penyelesaian laporan ini. Laporan ini dapat diselesaikan dengan baik dengan doa dan dukungan Anda.

7. Kepada Areta Griselda Sabela yang telah menyemangati dan bekerja tanpa lelah di saat aku lelah dan putus asa.
8. Seluruh civitas akademika dan dosen Universitas Narotama Surabaya yang telah menyumbangkan ilmu, keahlian, dan semangatnya bagi pendidikan mahasiswa kami.
9. Untuk semua teman-teman Sistem Informasi saya 2018 yang tertawa bersama saya ketika saya terlambat mengerjakan laporan ini.

Surabaya, 1 Februari 2023

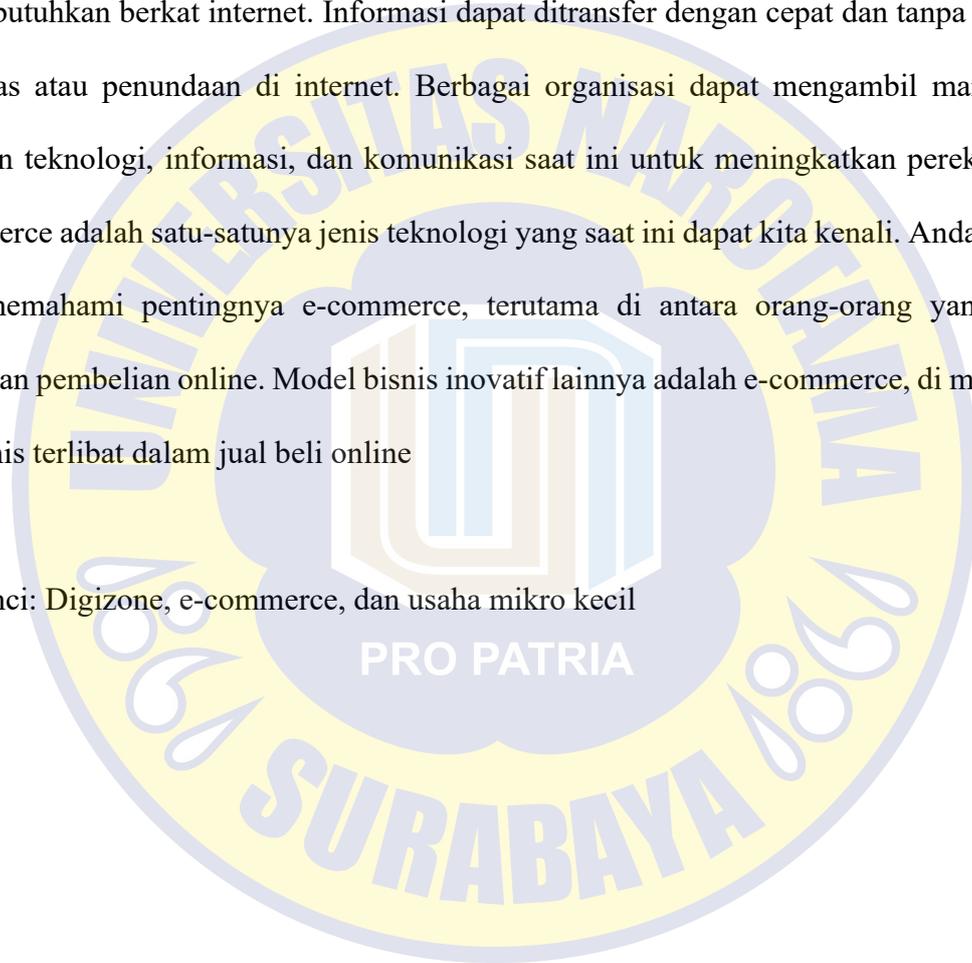
Aldo Prasetya



## ABSTRAK

Di era teknologi saat ini, teknologi di bidang sistem informasi dan komunikasi berkembang secara signifikan. Efek dari bahaya ini terhadap kesejahteraan umum sangat parah. Populasi massal masih tumbuh, terutama dalam hal kebutuhan informasi. Banyak orang, terutama usaha kecil dan menengah, dapat lebih mudah berkomunikasi dan mendapatkan informasi yang mereka butuhkan berkat internet. Informasi dapat ditransfer dengan cepat dan tanpa gangguan lalu lintas atau penundaan di internet. Berbagai organisasi dapat mengambil manfaat dari kemajuan teknologi, informasi, dan komunikasi saat ini untuk meningkatkan perekonomian. E-commerce adalah satu-satunya jenis teknologi yang saat ini dapat kita kenali. Anda mungkin sudah memahami pentingnya e-commerce, terutama di antara orang-orang yang senang melakukan pembelian online. Model bisnis inovatif lainnya adalah e-commerce, di mana orang atau bisnis terlibat dalam jual beli online

Kata kunci: Digizone, e-commerce, dan usaha mikro kecil



## ABSTRACT

In the current technological era, technology in the field of information and communication systems is growing significantly. The effects of this peril on general welfare are severe. Mass population is still growing, especially in terms of information needs. Many people, especially small and medium-sized businesses, can more easily communicate and get the information they need thanks to the internet. Information can be transferred quickly and without interruption from traffic or delays on the internet. A variety of organizations may benefit from the current advancements in technology, information, and communication to boost the economy. E-commerce is the only type of technology that we can currently recognize. You likely already understand the importance of e-commerce, particularly among people who enjoy making purchases online. Another innovative business model is e-commerce, in which people or businesses engage in online buying and selling.

**Keywords:** E-Commerce, Digizone, Micro Small Business

