



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PELATIHAN PERIZINAN USAHA PADA DINAS
PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN KUDUS**

MUHAMMAD IQBAL NURDIANSYAH

NIM. 201751045

DOSEN PEMBIMBING

RIZKY SARI MEIMAHARANI S.KOM., M.KOM

MUKHAMAD NURKAMID, S.KOM., M.CS.

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVESITAS MURIA KUDUS

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**SISTEM INFORMASI PELATIHAN PERIZINAN USAHA PADA DINAS
PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN KUDUS**

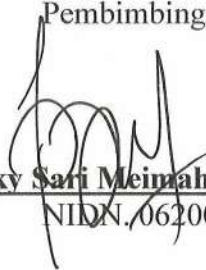
MUHAMMAD IQBAL NURDIANSYAH

NIM. 201751045

Kudus, 7 Juli 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama


Rizky Sari Meimaharani M.Kom
NIDN. 0620058501

Pembimbing Pendamping


Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0620068302

Mengetahui,

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir


Evanita, S. Kom, M. Kom
NIDN. 0611088901

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PELATIHAN PERIZINAN USAHA PADA DINAS
PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KABUPATEN KUDUS

Muhammad Iqbal Nurdiansyah

NIM. 201751045

Kudus, 7 Agustus 2024

Menyetujui,

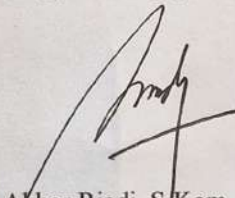
Ketua Penguji,



Tri Listyorini, S.Kom.,M.Kom

NIDN. 0616088502

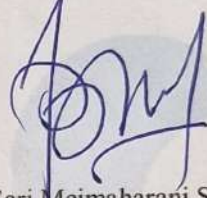
Anggota Penguji I,



Aditya Akbar Riadi, S.Kom.,M.Kom

NIDN.0912078902

Anggota Penguji II,



Rizky Sari Meimaharani S.Kom.,M.Kom

NIDN. 0620058501

Mengetahui

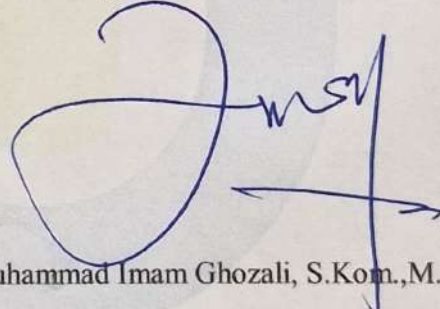
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Damaranto, S.Kom.,M.Cs

NIY. 0610701000001171

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Muhammad Imam Ghozali, S.Kom.,M.Kom

NIY. 0610701000001289

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Iqbal Nurdiansyah
NIM : 201751045
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 26 Juni 1999
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pelatihan Perizinan Usaha Pada
Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu
Satu Pintu Kabupaten Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 7 Juli 2024

Yang memberi pernyataan,



Muhammad Iqbal Nurdiansyah

NIM. 201751045

SISTEM INFORMASI PELATIHAN
PERIZINAN USAHA PADA DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN KUDUS

Nama : Muhammad Iqbal Nurdiansyah

NIM : 201751045

Pembimbing :

1. Rizky Sari Meimaharani M.Kom.
2. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.

RINGKASAN

Di Indonesia peran pelaku usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) telah lama diakui sebagai sektor yang sangat penting dan menjadi fokus utama pemerintah saat ini, karena berbagai perannya yang nyata dalam perekonomian saat ini. Tapi minimnya informasi tentang perizinan usaha mikro kecil dan menengah sehingga banyak pelaku (UMKM) yang belum memiliki izin usaha yang sah dan menghambat komoditas mereka untuk memasarkan produk (UMKM) dalam negeri sendiri maupun luar negeri *exsport*. Penelitian ini berisi tentang pembahasan mengenai bagaimana pelaku usaha mikro kecil dan menengah mendapatkan informasi tentang perizinan usaha mikro kecil dan menengah dengan lengkap dan sesuai dengan aturan yang ada saat ini dengan mudah serta penggunaan yang sudah berbasis web. Sistem ini menggunakan perancangan (*Unified Modeling Language*). Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan masyarakat umum dan pelaku usaha (UMKM) bisa mendapatkan informasi yang jelas dan lengkap sesuai peraturan terbaru.

Kata kunci : UMKM, *exsport*, *Unified Modeling Language*

**BUSINESS LICENSING TRAINING INFORMATION SYSTEM AT ONE DOOR
INTEGRATED SERVICES AND INVESTMENT DEPARTMENT OF KUDUS
REGENCY**

Name : Muhammad Iqbal Nurdiansyah

Student Identity Number : 201751045

Supervisor :

1. Rizky Sari Meimaharani M.Kom.
2. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs.

ABSTRACT

In Indonesia, the role of micro, small and medium enterprises (MSMEs) has long been recognized as a very important sector and the main focus of the current government, because of its various real roles in the current economy. However, the lack of information about licensing for micro, small and medium enterprises has resulted in many actors (MSMEs) who do not yet have valid business permits and hindering their commodities from marketing their products (MSMEs) domestically and abroad. This study contains a discussion of how micro, small and medium enterprises can easily obtain information about micro, small and medium business licensing in full and in accordance with current regulations with ease and web-based use. This system uses the design (Unified Modeling Language). With this information system, it is hoped that the general public and business actors (MSMEs) can get clear and complete information according to the latest regulations.

Keywords : System Information, ontology, UML

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat , taufik , serta hidayah-Nya penyusunan skripsi berjudul “Sistem Informasi Pelatihan Perizinan Usaha Pada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kudus” ini mampu diselesaikan oleh penulis guna memenuhi salah satu syarat dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya dan memohon maaf atas segala kesalahan yang pernah penulis lakukan kepada seluruh pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini, terlebih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si selaku rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs. Selaku Plt. ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Ratih Nindyasari, M.Kom selaku Koordinator Skripsi Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
5. Ibu Rizky Sari Meimaharani M.Kom dan Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs. selaku dosen Pembimbing I dan II yang sabar dalam mengarahkan serta memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
6. Segenap keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan doa dan dukungan agar skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik.

Penulis juga menyadari bahwa adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Harapan dari penulis skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis serta pembaca.

Kudus, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Penelitian Terkait.....	4
2.2. Landasan Teori	8
2.2.1. Sistem Informasi Dan Pendaftaran Pelatihan Perizinan Usaha.....	8
2.2.2. Metode Pengembangan Sistem	9
2.2.3. Analisa dan Desain	11
BAB III METODOLOGI.....	17
3.1. Metode Pengumpulan Data	17

3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	18
3.3. Perancangan Sistem	19
3.3.1. <i>Flowchart Diagram</i>	19
3.3.2. <i>Context Diagram</i>	20
3.3.3. <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	21
3.3.4. <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	24
3.3.6. Perancangan Database	26
BAB IV HASIL DAN PAMBAHASAN	33
4.1. <i>Database Sistem</i>	33
4.2. Tampilan Sistem.....	36
4.3. Pengujian <i>Black-Box Testing</i>	43
BAB V PENUTUP	57
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58