

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : *Optimalisasi Penerbitan Tanda Daftar Industri Berbasis Web Services*

Telah di pertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 24 Agustus 2019
Waktu : 09.00 – 10.11 WITA

Oleh

Nama : Lian Yusuf
NIM : 531413022

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Arip Mulyanto, S.Kom., M.Kom (.....)
Penguji 2 : Sitti Suhada, S.Kom., MT (.....)
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom (.....)
Penguji 4 : Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs (.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dian Novian, S.Kom., MT
NIP.19751124 2001121 001

Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs
NIP. 19781208 2003121 002

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Dr. Eng. Rifadli Bahsuan, ST., MT
NIP. 19740403 200112 1 003

Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 19800417 2002122 002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo

Telepon (0435) 821152 Faximile (0435) 821752

Laman www.ung.ac.id

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Lian Yusuf
NIM : 531413022
Judul Penelitian : Optimalisasi Penerbitan Tanda Daftar Industri Berbasis WEB Service
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Agustus 2019

Pembimbing 1

Dian Novian, S.Kom., MT
NIP. 197511242001121001

Pembimbing 2

Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs
NIP. 197812082003121002

INTISARI

LIAN YUSUF. Optimalisasi Penerbitan Tanda Daftar Industri Berbasis *Webservices* (Dibimbing oleh Dian Novian, S.Kom, MT, dan Tajuddin Abdilah, S.Kom, M.Cs).

Proses penerbitan tanda daftar industri masih terdapat beberapa permasalahan seperti, Pemohon harus datang langsung ke petugas staff pendaftaran untuk memperoleh formulir pendaftaran, penumpukan arsip, belum adanya informasi, masa berlaku tanda daftar industri, dan belum adanya interaksi dengan sistem informasi lain guna menunjang Dinas Penanaman Modal Perizinan Terpadu Satu Pintu dalam hal pertukaran data dengan instansi terkait. Permasalahan tersebut mengakibatkan proses penerbitan Tanda daftar industri memerlukan waktu cukup lama dan sulitnya pertukaran data sehingga akan terjadi data yang tidak valid. Tujuan penelitian yaitu mengoptimalkan proses penerbitan tanda daftar industri di Badan Penanaman Modal dan Perizinan Terpadu Satu Pintu Kota Gorontalo. Metode Penelitian yang digunakan adalah *Deskriptif*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem informasi Penerbitan Tanda Daftar Industri berbasis *webservices* dapat mempermudah pemohon penginputan data permohonan dan mempermudah pegawai PMPTSP mengolah data penerbitan tanda daftar industri. Selain itu Sistem juga dapat berintegrasi dengan Sistem Informasi Perizinan Pangan Industri, Sistem Informasi Izin Mendirikan Bangunan dan Sistem Informasi Geografis Pangan Industri Rumah Tangga untuk memudahkan proses penerbitan tanda daftar industri.

Kata Kunci: Optimalisasi Penerbitan Tanda Daftar Industri, *Web Services*

ABSTRACT

LIAN YUSUF. The Optimization of Webservices-based Industrial Registration Issuance (The principal supervisor is Dian Novian, S.Kom, MT, and the co-supervisor is Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs)

There are some problems in the process of issuance of industrial registration such as the applicant should come directly to the registration staff in order to obtain the application form, the archives buildup, the lack of information, the expiration date of industrial registration, and there is no interaction with other information systems in order to support the Department of Investment and One-Stop Integrated Service in terms of data exchange with the related institutions. The problems cause the issuance process of industrial registration needs long time, and the data exchange becomes difficult, hence, there will be invalid data. The research is to optimize the issuance process of industrial registration at Department of Investment and One-Stop Integrated Service in Gorontalo City. It applies descriptive method. Findings revealed that the web-based information system of Industrial Registration Issuance facilitates the application of data inputting and the employees of Department of Investment and One-Stop Integrated Service to process the data of industrial registration marks issuance. Besides, the system can also be integrated with industrial food licensing information system, building permit information system, and household food industry geographic information system to facilitate the process of industrial registration issuance.

Keywords: Optimization of Industrial Registration Issuance, Web Services

