LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Tenaga Kerja Sukarela Berbasis WEB Pada Dinas Penanaman Modal, Energi Sumber Daya Mineral dan Transmigrasi Provinsi Gorontalo

telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

: Senin

Tanggal : 25 Juni 2018 : 15.00-17.00 Wita Waktu

Oleh

: Faisal Mointi Nama NIM : 531412032

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Lanto Ningrayati Amali, Ph.D

Penguji 2 : Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom

Penguji 3 : Rampi Yusuf, S.Kom., MT

: Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs Penguji 4

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

Abd. Azis Bouty, S.Kom., M.Kom NIP. 198010142005011003

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Moh. Hidayat Koniyo, ST., M.Kom NIP. 197304162001121001

Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si NIP. 198004172002122002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO **FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

: Faisal Mointi

NIM

: 531412032

Judul Penelitian

: Sistem Informasi Tenaga Kerja Sukarela Berbasis Web (Studi Kasus Dinas Penanaman Modal, ESDM dan Tranmigrasi Provinsi

Program Studi

: S1-Sistem Informasi

Jurusan

: Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada:

Sidang Skripsi

Pembimbing

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

Gorontalo,

Mei 2018

Pembimbing 2

Abd Azis Bouty, S.Kom, M.Kom NIP. 198010142005011003

INTISARI

FAISAL MOINTI. Sistem Informasi Tenaga Kerja Sukarela Berbasis WEB Pada Dinas Penanaman Modal, Energi Sumber Daya Mineral Dan Transmigrasi Provinsi Gorontalo (dibimbing oleh Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs dan Abd. Azis Bouty, S.Kom., M.Kom).

Dinas Penanaman Modal, Energi Sumber Daya Mineral dan Transmigrasi Provinsi Gorontalo merupakan suatu instansi pemerintahan yang terdapat di Gorontalo. Dibidang transmigrasi terdapat suatu kegiatan tenaga kerja sukarela. Dimana proses pendaftaran, seleksi dan pelaporan kegiatan masih dilakukan secara manual. Tujuan penelitian ini yaitu merancang sistem informasi tenaga kerja sukarela dalam mendukung kegiatan tenaga kerja sukarela provinsi Gorontalo. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah *prototype*. Dengan tahapan komunikasi, pemodelan desain cepat, membangun *prototype* dan pengiriman umpan balik. Adapun sistem informasi tenaga kerja sukarela akan dibuat berbasis web dan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai database. Dari penelitian ini menghasilkan sistem informasi berbasis web, yang memudahkan peserta pada saat pendaftaran dan pelaporan kegiatan. Sistem ini juga mempermudah bidang transmigrasi dalam proses seleksi tenaga kerja sukarela di dinas penanaman modal, energi sumber daya mineral dan transmigrasi provinsi Gorontalo.

Kata kunci : Sistem Informasi, Tenaga Kerja Sukarela, Prototype.

ABSTRACT

MOINTI, FAISAL. Information System of WEB-Based Voluntary Labor in Investment, Mineral Energy Resources, and Transmigration Office of Gorontalo Province. Principal Supervisor: Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs. Co-supervisor: Abd. Azis Bouty, S.Kom., M.Kom.

The Transmigration division of Office of Investment, Mineral Energy Resources, and Transmigration Affairs of Gorontalo Province involve voluntary activities, in which the registration, selection, and activity report are still manually conducted. The study is aimed at designing information system of voluntary service to support voluntary activities in Gorontalo province. The prototype-based research involved steps, i.e. communication, quick design modeling, developing prototype, and inputting feedback. The development of information system engaged web-based PHP and MySQL programming language as database. The study results in web-based information system that provides an ease to the voluntary candidate in registration and activity report step. It also helps the Transmigration division in selection of volunteers in Office of Investment, Mineral Energy Resources, and Transmigration Affairs of Gorontalo Province.

Keywords: Information system, Voluntary labor, Prototype

* MENTERI HUKUM & HAM RI

* NO. AHU-0009641.AH.01.07.2917