

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Simulasi Pengecekan Ijin Badan Pengawasan Obat Dan Makanan (BPOM) Menggunakan Web Service Berbasis Android (Studi Kasus Di BPOM Gorontalo)

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 16 Januari 2017
Waktu : 10.00 WITA

Oleh

Nama : Moh. Januar Wungguli
Nim : 531411109

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs (.....)
Penguji 2 : Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT (.....)
Penguji 3 : Manda Rohandi S.Kom, M.Kom (.....)
Penguji 4 : Roviana H.Dai, S.Kom, M.T (.....)

Mengetahui

Pembimbing 1



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

Pembimbing 2



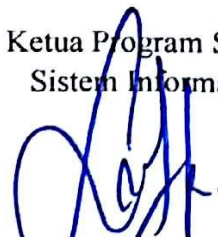
Roviana H.Dai, S.Kom, M.T
NIP. 198301302008122002

Menyetujui



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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Lillyan Hanjaratie, 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:

Nama : Moh. Januar Wungguli
NIM : 531411109
Judul Penelitian : Simulasi Pengecekan Izin Badan Pengawasan Obat Dan Makanan (BPOM) Menggunakan Web Service Berbasis Android
Program Studi : SI-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, January 2017

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

Roviana H. Dai, S.Kom., MT
NIP. 198301302008122002

INTISARI

MOH. JANUAR WUNGGULI, Simulasi Pengecekan Izin Badan Pengawas Obat Dan Makanan (BPOM) Menggunakan Web Service Berbasis Android (Study Kasus BPOM Gorontalo) (Pembimbing 1 Moh.Hidayat Oniyo, ST, M.Kom Dan Pembimbing Dua Rovuana H. Dai, S.Kom, M.T)

Badan Pengawasan Obat & makanan (BPOM) adalah instansi pemerintah yang bertugas di bidang pengawasan obat dan makanan. Saat ini banyak beredar produk obat & makanan ilegal yang dapat mengganggu kesehatan & keselamatan konsumen, sehingga jika tidak teliti produk-produk illegal dapat merugikan konsumen. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membangun simulasi pengecekan izin Badan Pengawasan Obat & makanan (BPOM) menggunakan web service berbasis android yang dapat memudahkan konsumen untuk melakukan pengecekan produk yang akan dikonsumsi. Metode yang digunakan yaitu metode R&D model ADDIE (Research& Development)(analisis, design, development, implementation, evaluation). Hasil dari penelitian ini yaitu untuk menambah wadah pengecekan izin BPOM serta memberikan wadah pelaporan langsung terkait penemuan produk ilegal.

Kata Kunci : sistem informasi, Badan Pengawasan Obat & Makanan (BPOM), metode R&D model ADDIE

ABSTRACT

MOH. JANUAR WUNGGULI, Simulation of License Checking of National Agency of Drugs and Food Control (BPOM) Using Web Service in Android Based (Case Study in BPOM of Gorontalo). (Principal supervisor is Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom and Co-supervisor is Roviana H. Dai, S.Kom, M.T).

National Agency of Drugs and Food Control (BPOM) is a government institution which concerns on drugs and food control. Currently, many of illegal drugs and food circulate which are able to trouble health and safety of consumer, thus if it is not examined thoroughly, these illegal products can harm consumer. This research aims at developing simulation of license checking of National Agency of Drugs and Food Control (BPOM) using web service in Android Based which is able to ease consumer to do checking of consumption products. This research applies R & D (Research and Development) method with ADDIE model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Research finding is worthwhile to be used to add place of license checking of BPOM and give a way of direct report related to illegal product finding.

Keywords: Information System, National Agency of Drugs and Food Control (BPOM), R & D Method in ADDIE Model.

