

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Relawan Partai Berbasis Web

Telah dipertahankan di hadapan sidang penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 26 Juni 2019
Waktu : 10.00 – 12.00 WITA

Oleh

Nama : Ferdianto L. Sude
NIM : 531 414 013

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs. (.....)
NIP. 19781208 200312 1 002
Penguji 2 : Dr. Mohammad Syafri Tuloli. M.T. (.....)
NIP. 19820725 200812 1 004
Penguji 3 : Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T. (.....)
NIP. 19860214 201504 2 002
Penguji 4 : Salahudin Olli, ST., M.T. (.....)
NIP. 19811031 200812 1 001

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Edi Setiawan, S.Kom., M.Kom
NIP. 19790515 200501 1 002

Salahudin Olli, ST., M.T
NIP. 19811031 200812 1 001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Sistem Informasi

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

Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si.
NIP. 19800417 200212 2 002



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 : Ferdianto L. Sude
NIM : 531414013
Judul Penelitian : Sistem Informasi Geografis Pemetaan Relawan Partai Berbasis WEB
Program Studi : S1-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Pembimbing 1

Edi Setiawan, M.Kom
NIP. 197905152005011002

Gorontalo, Mei 2019

Pembimbing 2

Salahudin Olli, S.T., MT
NIP. 198110312008121001

INTISARI

Pemilu adalah sarana pelaksanaan kedaulatan rakyat dalam negara kesatuan RI yang berdasarkan pancasila dan UUD 1945, (UU No. 3 tahun 1999). Pemilihan umum merupakan cara masyarakat Indonesia dalam memilih pemimpin negaranya karena Negara Indonesia merupakan Negara dengan sistem demokrasi. akan tetapi masih banyak masyarakat yang memilih untuk tidak berpartisipasi dalam kegiatan yang dianggap sebagai pesta demokrasi ini. Pada Pileg tahun 2014 pemerintah memunculkan program baru yaitu program Relawan Demokrasi (Relasi), Di Indonesia fenomena relawan menjadi kajian politik menarik untuk dikaji secara mendalam. Kajian tentang relawan juga penting untuk dilakukan, Karena peran relawan begitu besar dalam membangun basis dukungan untuk memenangkan kandidat yang diusung. Kandidat yang diusung dalam pemilihan tentunya telah memiliki relawan, baik calon legislatif maupun calon independen guna untuk memenangkan pemilihan, pencarian data para relawan calon legislatif masih menggunakan cara yang manual yang tentunya akan menguras waktu dan tenaga ini menjadi inti permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini. Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan sistem informasi informasi geografis pemetaan relawan partai berbasis web. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif sedangkan untuk metode pengembangan sistem adalah metode *waterfall*. hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi geografis pemetaan relawan partai berbasis web.

Kata Kunci: Sistem Informasi Geografis (SIG), Relawan Partai, *Waterfall*

ABSTRACT

An election is a medium of the implementation of people's sovereignty in the unitary state of the Republic of Indonesia based on *Pancasila* and the 1945 Constitution, (Law No.3 of 1999). General election is a way of Indonesian' people for selecting their state leader due to Indonesia is a country with a democratic system. However, there are many people who prefer not to participate in the activity that is considered as a democratic party. In general election 2014, the government gave rise to a new program that is Democracy Volunteer (Relation) program. Additionally, in Indonesia, the phenomenon of volunteers became political study that is interesting to be studied deeply. Study on volunteers is also important because the role of volunteers is so significant at establishing a base of support for winning the promoted candidate. Candidates who are elected in the election must have had volunteers, both legislative candidates, and independent candidates in order to win the election. Data search for legislative volunteers are still using a manual method which certainly takes time and energy, thus this problem becomes the core problem discussed in this research. This research aims to provide a geographic information system of web-based democracy volunteer mapping. The research method uses qualitative method while the development method applies a waterfall method. The research finding is a geographic information system of web-based volunteer democracy mapping.

Keywords: Geographic Information System (GIS), Democracy Volunteer, Waterfall