

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Perencanaan Tata Kelola Sistem Informasi Institusi Perguruan Tinggi (Studi Kasus : STITEK Bina Taruna Gorontalo).**

Telah di pertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 28 Agustus 2019
Waktu : 10.00 – 11.30 WITA

Oleh

Nama : Rizal Saleh
NIM : 531412029

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Dian Novian, S.Kom., MT.
Penguji 2 : Edi Setiawan, M.Kom
Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom
Penguji 4 : Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Arip Mulyanto, M.Kom
NIP. 19760323 200112 1 001

Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 19730331 201212 1 001

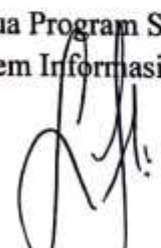
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Dr. Eng. Rifadli Bahsuan, ST., MTs
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 : Rizal Saleh
NIM : 531412029
Judul Penelitian : Perencanaan Tata Kelola Sistem Informasi Institusi Perguruan
Tinggi (Studi Kasus : Sitek Bina Taruna Gorontalo)
Program Studi : SI-Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2019

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Arip Mulyanto, M.Kom
NIP. 197603232001121001

Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

INTISARI

Rizal Saleh. Perencanaan Tata Kelola Sistem Informasi Institusi Perguruan Tinggi (Studi Kasus : STITEK Bina Taruna Gorontalo) (dibimbing oleh Arip Mulyanto, M.Kom. dan Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs).

Sekolah Tinggi Teknik (STITEK) Bina Taruna Gorontalo merupakan sebuah Sekolah Tinggi Teknik Swasta yang Berfokus pada Perencanaan dan Pengembangan Sarana dan Prasarana serta pengembangan sistem sesuai dengan salah satu misinya yaitu “Menyediakan sarana dan prasarana pembelajaran berkualitas guna mengembangkan potensi peserta didik yang inovatif dan kreatif” yang akan mendukung terwujudnya Visi STITEK Bina taruna Gorontalo. Sayangnya sarana tata kelola sistem informasi yang ada di STITEK Bina Taruna Gorontalo belum sepenuhnya memenuhi tercapainya visi dan misi yang telah ditetapkan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Tata Kelola sistem informasi untuk mencapai Visi STITEK Bina Taruna Gorontalo. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode Metode Ward & Peppard dengan beberapa pendukung seperti Analisis SWOT, CSF, Value Chain, dan COBIT 4.1. Penelitian ini menghasilkan rekomendasi rancangan tata kelola SI yang menunjukkan tingkat kebutuhan tata kelola SI sangat tinggi dan memerlukan banyak perbaikan dalam pengelolaan SI di STITEK Bina Taruna Gorontalo. Rekomendasi ini juga akan menjadi Rencana dibidang SI yang terhimpun dalam Future IS Portofolio yang akan menjadi rujukan dalam mengembangkan SI di STITEK Bina Taruna Gorontalo.

Kata Kunci: STITEK, Ward & Peppard, SWOT, COBIT, IT Governance

ABSTRACT

Saleh, Rizal. Development of Information System Governance in Institution of Higher Education (A Case Study in Higher Institute of Engineering STITEK Bina Taruna Gorontalo) Principal Supervisor: Arip Mulyanto, M.Kom, Co-supervisor: Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs.

Higher Institute of Engineering STITEK Bina Taruna Gorontalo is a private institution that focuses on the development of quality facilities and infrastructure as well as the development of system; as the institution's mission is to "provide quality facilities and infrastructure to develop students' innovative and creative potential". The implementation of information system governance, however, lacks quality in terms of achieving the institution's targeted vision and missions. The study lays its basis on the rationale in order to develop information system governance to achieve the vision of Higher Institute of Engineering STITEK Bina Taruna Gorontalo. This research employed Ward & Peppard method with supporting tools i.e. SWOT analysis, CSF analysis, Value Chain analysis, and COBIT 4.1. The result shows high demand of an adequate information system (IS) governance and that the current IS governance requires maintenance; therefore, this study designs a recommendation of IS governance to be implemented in the research site. Further, the recommended governance is then referred as the basis of future IS portfolio in terms of IS development in the research site.

Keywords: Higher Institute of Engineering, Ward & Peppard, SWOT, COBIT, IT Governance.

