

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Biro Pengendalian Pembangunan dan Layanan Pengadaan Provinsi Gorontalo**

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 14 Juli 2017
Waktu : 13.00 – 14.00 WITA

Oleh

Nama : Nova Hardiyanti Rahim
Nim : 531410083

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs (.....)

Penguji 2 : Nikmasari Pakaya, S.Kom., M.T (.....)

Penguji 3 : Moh. Ramdhan Arif Kaluku, S.Kom., M.Kom (.....)

Penguji 4 : Rochmad M.Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng (.....)

Mengetahui

Pembimbing 1



Agus Lahirta, ST, M.Kom
NIP. 197408172001121001

Pembimbing 2



Rochmad M Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng
NIP.198307202009121005

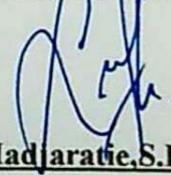
Menyetujui



Dekan Fakultas Teknik

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

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



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

PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa Mahasiswa sebagai berikut :

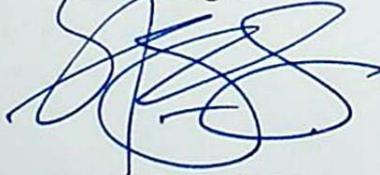
Nama : Nova Hardiyanti Rahim
NIM : 531410083
Judul Penelitian : Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Biro
Pengendalian Pembangunan dan Layanan
Pengadaan Provinsi Gorontalo
Program Studi : S1 – Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 1



Agus Lahinta, ST, M.Kom
NIP. 197408172001121001

Pembimbing 2



Rochmad M Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng
NIP.198307202009121005

INTISARI

NOVA HARDIYANTI RAHIM. Evaluasi Tata Kelola Teknologi Informasi di Biro Pengendalian Pembangunan dan Layanan Pengadaan Provinsi Gorontalo (dibimbing oleh Bapak Agus Lahinta, ST, M.Kom dan Bapak Rochmad M. Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng)

Pemanfaatan Teknologi Informasi (TI) pada instansi pemerintahan dapat meningkatkan efektifitas, transparansi dan akuntabilitas dalam penyelenggaraan pemerintahan. Biro Pengendalian Pembangunan Dan Layanan Pengadaan (P2LP) Provinsi Gorontalo merupakan salah satu instansi pemerintahan yang telah memanfaatkan TI untuk mencapai tujuan kerjanya. Penerapan SPSE untuk mengevaluasi kondisi tata kelola TI dengan menggunakan pedoman COBIT pada Biro P2LP. Tujuannya Mengetahui tingkat kematangan (*maturity level*) tata kelola TI di Biro P2LP Provinsi Gorontalo dengan menggunakan pedoman COBIT. Metode yang digunakan adalah metode Survei Eksperimental. Hasil perhitungan *maturity level* dari 17 *control objective* dapat disimpulkan bahwa nilai *maturity* dari tiap-tiap domain, 9 *Control Objective* mencapai tingkat 3 *defined process* dan 8 *Control Objective* mencapai tingkat 4 *Managed And Measurable*. Selain itu tidak ditemukan nilai pada tingkat 0,1,2, & 5 dalam perhitungan *maturity level*.

Kata kunci : COBIT, Teknologi Informasi, Evaluasi, *Maturity Level*

ABSTRACT

NOVA HARDIYANTI RAHIM. Evaluation of Information Technology Management at Development Controlling and Provision Service Bureau in Gorontalo Province (Principal supervisor is Agus Lahinta, ST., M.Kom and Co-supervisor is Rochmad M. Thohir Jassin, S.Kom., M.Eng).

Information Technology in governmental institution can improve effectiveness, transparency, and accountability in governmental implementation. Development Controlling and Provision Service Bureau in Gorontalo Province is one of governmental institutions that has utilized information technology to achieve its goals. The implementation of SPSE is to evaluate condition of information technology management using COBIT manual at Development Controlling and Provision Service Bureau in Gorontalo Province. This research aims at investigating maturity level of Information Technology management at Development Controlling and Provision Service Bureau in Gorontalo Province using COBIT manual. It applies experimental survey method. Based on maturity level calculation of 17 control objectives, it can be concluded that maturity level of each domain reveals 9 control objectives which achieves level 3, defined process and 8 control objectives which achieves level 4, Managed and Measureable. Meanwhile, value on level 0,1,2 & 5 is not found in maturity level calculation.

Keywords: COBIT, Information Technology, Evaluation, Maturity Level

