

**SKRIPSI**

**PERANAN KONSULTAN PENGAWAS DALAM PENGENDALIAN  
MUTU PADA PEKERJAAN KONSTRUKSI GEDUNG DI KOTA  
GORONTALO**

dipersiapkan dan disusun oleh

**Sarintan Rauf**

NIM : 5114 10 058

telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : **Rabu, 06 April 2016**

Waktu : **11.30 WITA**

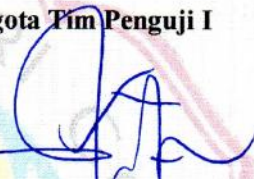
**Pembimbing Utama**

**Anggota Tim Penguji I**



**Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T.**

NIP : 19770104 200112 1 002



**Dr. Beby S.D. Banteng, S.T., M.SP.**

NIP : 19750224 200604 2 001

**Pembimbing Pendamping**

**Anggota Tim Penguji II**



**Arfan Usman Sumaga, S.T., M.T.**

NIP : 19740104 200312 1 001




**Arfan Utiahman, S.T., M.T.**

NIP : 19750823 200312 1 002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Gorontalo, April 2016

 Dekan Fakultas Teknik



**Moh. Hidayat Konoyo, S.T., M.Kom.**

NIP : 19730416 200112 1 001

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**PERANAN KONSULTAN PENGAWAS DALAM PENGENDALIAN  
MUTU PADA PEKERJAAN KONSTRUKSI GEDUNG DI KOTA  
GORONTALO**

Diajukan Oleh :

**SARINTAN RAUF**

**NIM. 5114 10 058**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing**

**Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**



**Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T.**  
NIP : 19770104 200112 1 002

**Pembimbing II**



**Arfan Usman Sumaga, S.T., M.T.**  
NIP : 19740104 200312 1 001

**Mengetahui :**

**Ketua Jurusan Teknik Sipil**



## PERANAN KONSULTAN PENGAWAS DALAM PENGENDALIAN MUTU PADA PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN DI KOTA GORONTALO

Sarintan Rauf<sup>1)</sup>, M. Yusuf Tuloli<sup>2)</sup>, Arfan U. Sumaga<sup>3)</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil, Universitas Negeri Gorontalo.

<sup>2,3</sup>Dosen Pengajar Program Studi S1 Teknik Sipil, Universitas Negeri Gorontalo.

(Email: Sarintanrauf@gmail.com)

### INTISARI

Pembangunan konstruksi di Daerah Gorontalo telah berkembang pesat. Hal ini mengakibatkan dalam mekanisme pelaksanaan dan pengawasan konstruksi masih menyimpang mutu hasil pekerja, untuk itu diperlukan analisis peranan konsultan pengawas dalam mengendalikan mutu proyek, serta seberapa besar pengaruh konsultan pengawas dalam pengendalian mutu proyek pada pekerjaan konstruksi gedung di Kota Gorontalo.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yang dapat menggambarkan data-data yang diteliti di lapangan secara sistematis, faktual dan akurat. Analisis ini digunakan untuk mengelolah data yang diperoleh dalam bentuk angka kemudian dideskripsikan berdasarkan distribusi frekuensi, nilai rata-rata dan defisiensi standar melalui perhitungan statistik.

Penelitian diharapkan dapat mengetahui seberapa jauh peranan konsultan pengawas dan seberapa berpengaruh konsultan pengawas dalam pengendalian mutu dengan menggunakan program SPSS dengan metode Analisis Regresi Linier Berganda yang dibuktikan oleh nilai koefisien regresi  $= 0.161 + 0.388X_1 + 0.305X_2 + 0.348X_3$  diketahui bahwa peranan konsultan pengawas ditinjau dari indikator wewenang, tugas dan tanggung jawab yang paling berpengaruh dalam peranan konsultan pengawas adalah ditinjau dari indikator wewenang 0,388 atau 38,8% dan besarnya pengaruh konsultan pengawas dalam pengendalian mutu di Kota Gorontalo adalah sebesar 82,7%.

**Kata kunci :** Peranan Konsultan pengawas, Pengendalian Mutu, proyek konstruksi bangunan gedung.

## **SUPERVISOR CONSULTANTS ROLE IN QUALITY CONTROL CONSTRUCTION WORK IN THE CITY GORONTALO**

**Sarintan Rauf<sup>1)</sup>, M. Yusuf Tuloli<sup>2)</sup>, Arfan U. Sumaga<sup>3)</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Program S1 Civil Engineering, State University of Gorontalo

<sup>2,3</sup>Dosen Teachers Program S1 Civil Engineering, State University of Gorontalo.

(Email: [Sarintanrauf@gmail.com](mailto:Sarintanrauf@gmail.com))

### **ABSTRACT**

Local construction in Gorontalo has been growing rapidly. This led to the implementation and construction supervision mechanism is still deviate quality of workers. for that needed the analysis of the role of supervisory consultants in controlling the quality of the project, and how much influence the regulatory consultant in quality control project on the construction work of the building in the city of Gorontalo.

The method used in this research is descriptive method to describe the data in the field systematically researched, factual and accurate. This analysis is used to manage the data obtained in the form of numbers and then described in terms of the frequency distribution, the average value and the deviation standard through statistical calculations.

The study is expected to know how much the role of the supervising consultant and the influence of the supervisory consultant in quality control using SPSS program with Multiple Linear Regression Analysis as evidenced by the regression coefficient  $y = 0161 + 0.388X1 + 0.305X2 + 0.348X3$  note that the role of supervisory consultants in terms of the indicators of the authority, duties and responsibilities of the most influential in the role of the supervising consultant is evaluated from the authority indicator 0,388 or 38.8%, and the effect of the regulatory consultant in quality control in the city of Gorontalo amounted to 82.7%.

**Keywords :** Role of Consultants supervisor, Quality Control, Projects building construction.