



UNIVERSITAS WIRARAJA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Kampus : Jl. Raya Sumenep Pamekasan KM. 5 Patean, Sumenep, Madura 69451 Telp : (0328) 664272/673088
e-mail : lppm@wiraraja.ac.id Website : lppm.wiraraja.ac.id

SURAT PERNYATAAN

Nomor : 036/SP.HCP/LPPM/UNJA/VI/2020

Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama : Anik Anekawati, M.Si
Jabatan : Ketua LPPM
Instansi : Universitas Wiraraja

Menyatakan bahwa :

1. Nama : Anita Intan Nura Diana, S.T., M.T
Jabatan : Staf Pengajar Fakultas Teknik
2. Nama : Achmad Desmantri Rahmanto, MT
Jabatan : Staf Pengajar Fakultas Teknik

Telah melakukan cek plagiarisme menggunakan *Software check for plagiarism* untuk artikel dengan judul "*Analisis Karakteristik Manajemen Proyek Konstruksi Gedung di Kabupaten Sumenep Tahun 2017*" dan mendapatkan hasil similarity sebesar 13%

Demikian surat pernyataan ini di buat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Sumenep, 03 juli 2020

Ketua LPPM
Universitas Wiraraja,



Anik Anekawati, M.Si
NIDN/0114077402

- Word Count: 1544

Plagiarism Percentage

13%

sources:

- 1 5% match (Internet from 30-Jun-2013)
http://pps.unud.ac.id/thesis/pdf_thesis/unud-118-1715657466-tesis%20%28nyoman%20koriawan%29.pdf
- 2 3% match (Internet from 20-Oct-2014)
<http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/119260-T%2025240-Pengelolaan%20risiko-Pendahuluan.pdf>
- 3 1% match (Internet from 29-Apr-2016)
[http://pps.unud.ac.id/thesis/pdf_thesis/unud-114-958433268-iwan%20surya%20\(pengaruh%20kualifikasi%20kontraktor...\).pdf](http://pps.unud.ac.id/thesis/pdf_thesis/unud-114-958433268-iwan%20surya%20(pengaruh%20kualifikasi%20kontraktor...).pdf)
- 4 1% match (Internet from 02-Dec-2013)
<http://ojs.unud.ac.id/index.php/Manajemen/article/download/4627/3732>
- 5 1% match (Internet from 22-Jun-2014)
<http://elibrary.ub.ac.id/bitstream/123456789/21061/1/Pengaruh-Kualitas-Pelayanan-Terhadap-Loyalitas-Nasabah-%28Survei-pada-Nasabah-Baitut-Tamwil-Muhammadiyah-%28BTM%29-MENTARI-Ngunut%2c-Tulungagung%29..pdf>
- 6 1% match (Internet from 27-Jun-2017)
<http://rosyidpp07.blogspot.com/>
- 7 1% match (publications)
[Maria Makdalena Inge Beliani, M Budiantara. "PENGARUH PRICE EARNING RATIO DAN PRICE TO BOOK VALUE TEHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN ASURANSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2009-2012", 085228282256, 2017](#)
- 8 1% match (Internet from 07-Jun-2017)
<http://repository.unib.ac.id/8711/1/!%2CII%2CIII%2CII-14-riz.FK.pdf>
- 9 1% match (Internet from 07-Nov-2017)
<https://media.neliti.com/media/publications/32451-ID-perilaku-merokok-di-kalangan-mahasiswa-fakultas-ilmu-sosial-dan-ilmu-politik-uni.pdf>

10 1% match (Internet from 23-Nov-2016)
<https://docs.com/josmark-alexand/5962/articulo-de-revista-de-investigacion>

11 1% match (Internet from 28-Nov-2017)
http://repository.upi.edu/28179/6/T_PEKO_1402898_Chapter3.pdf

12 < 1% match (Internet from 01-Oct-2016)
<https://pt.scribd.com/doc/266750995/unud-1227-1924960884-tesis>

13 < 1% match (Internet from 25-Oct-2013)
<http://teknik.wiraraja.ac.id/2012/10/24/praktikum-dan-jalan-roya/>

paper text:

ANALISIS KARAKTERISTIK MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG DI KABUPATEN SUMENEP TAHUN 2017 Oleh : Anita Intan Nuradiana, Ach. Desmantri Rahmanto

Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Wiraraja

13

ABSTRAK

Industri jasa konstruksi merupakan industri yang memiliki karakteristik-karakteristik khusus yang sulit untuk diantisipasi karena unik, sumber daya fluktuatif, melibatkan banyak pihak dan kepentingan, masalah kondisi alam dan tidak adanya standart yang baku. Umumnya pihak-pihak yang terlibat dalam konstruksi adalah kontraktor, pemilik (owner), konsultan, tenaga kerja, asuransi, pemerintah, supplier material dan lainnya.

2

Jenis

penelitian ini termasuk jenis penelitian non eksperimen yaitu penelitian yang pengamatannya dilakukan

12

terhadap sejumlah variable menurut apa adanya dengan menggunakan metode survei. Dimana dalam menentukan tingkat kualitas sumber daya tenaga kerja proyek konstruksi gedung diperlukan adanya pengumpulan data serta informasi terkait proyek konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep. Dari hasil penyebaran kuisioner kepada 40 responden yang mewakili kontraktor masing-masing di peroleh informasi bahwa lebih dari 85% responden menjawab ya untuk masing-masing item pertanyaan dan 15% responden menjawab tidak untuk masing-masing item pertanyaan. Hal ini berarti responden yang mewakili kontraktor masing-masing telah menerapkan manajemen proyek konstruksi dengan baik. Variable memiliki nilai

Asymp.sig < 0,05, artinya terima H_a (variable yang diteliti memberikan kontribusi terhadap beberapa aspek manajemen proyek. Kata kunci : manajemen proyek, analisis karakteristik pekerja ABSTRACT Construction industry is an industry with special characteristics that are difficult to anticipate because of the unique, resource volatile, involve many parties and interests, the issue of natural conditions and the absence of a standard that is raw. Generally, the parties involved in the construction was the contractor, the owner (owner), consultants, labor, insurance, government, suppliers and other material.

This study is the type of non-experimental studies that **research**

10

observations carried out on a number of variables according to what their using survey methods. Where in determining the level of quality of labor resources building construction projects needed their data collection and information related to building construction projects in Sumenep regency. From the results of questionnaires to 40 respondents representing each contractor obtained information that more than 85% of respondents answered yes to each item pertanyaan and 15% of respondents answered no to each question item. This means that respondents representing individual contractors have implemented construction projects with good management. Variable value Asymp.Sig <0.05, meaning thank H_a (variables studied contribute to some aspects of project management. Keywords: project management, analysis of the characteristics of workers. 1. PENDAHULUAN 1.1. Latar Belakang

Karakteristik proyek konstruksi yang dinamis memerlukan proses pengelolaan proyek yang baik yaitu pengelolaan, pengalokasian, dan penjadwalan sumberdaya dalam proyek untuk mencapai sasaran yang dituju yaitu tepat biaya, tepat waktu dan tepat mutu hasil. Perencanaan dan pengendalian yang baik, belum menjamin terwujudnya sasaran proyek, selalu terdapat ketidakpastian atas keputusan apapun yang diambil. Proyek konstruksi sangat penuh risiko, baik risiko finansial maupun risiko manajerial. Risiko finansial berkaitan dengan kegagalan perusahaan dalam merealisasikan rencana finansial yang telah ditetapkan dan risiko manajerial berkaitan dengan kegagalan pimpinan dalam mengelola perusahaan, yang pada akhirnya diukur dengan kegagalan finansial.

1

1.2.

Rumusan Masalah Berdasarkan beberapa penjabaran **latar belakang dan identifikasi masalah di atas dapat dirumuskan**

6

sebuah permasalahan, yaitu "Bagaimana karakteristik manajemen proyek konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep Tahun 2017?" 1.3. Tujuan Penelitian Berdasarkan rumusan masalah, serta dari beberapa penjabaran identifikasi

masalah di atas, adapun tujuan dari penelitian ini yaitu

8

“Untuk mengetahui karakteristik manajemen proyek konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep Tahun 2017”. 2. HASIL DAN PEMBAHASAN 2.1. Uji Validitas Uji Validitas dilakukan berdasarkan data jawaban responden pada beberapa daftar pertanyaan kuesioner.

Uji validitas dilakukan dengan teknik korelasi yaitu mengkorelasikan skor setiap butir dengan total variabel tersebut menggunakan teknik korelasi Product Moment.

3

Berdasarkan tabel tingkat signifikansi 5% dari banyaknya data n (responden) yaitu 30 responden, maka diketahui nilainya sebesar 0,361 sebagai nilai dari r-tabel. Uji Validitas dilakukan dengan menggunakan bantuan program. 2.2. Uji Reabilitas Nilai Cronbach's Alpha dari hasil pengujian tabel 4.2. sebesar 0,929, dari hasil tersebut menunjukkan bahwa Reliabilitas instrumen

lebih besar dari 0,6. Sedangkan nilai

7

Cronbach's Alpha

dari hasil pengujian pada tabel 4.3. menunjukkan

7

semua butir pertanyaan mempunyai nilai di atas 0,6. Sehingga butir - butir pertanyaan dalam instrumen tersebut reliabel.

Pengukuran tersebut dapat memberikan hasil yang konsisten apabila dilakukan pengukuran kembali terhadap subjek yang sama. Berdasarkan analisis

4

instrumen penelitian yang

dinyatakan valid dan reliabel, maka langkah selanjutnya adalah melakukan

11

analisis faktor terhadap kondisi kontraktor dalam pengelolaan proyek konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep Tahun 2015 dan menganalisis faktor apa saja yang paling dominan menjadi penghambat dalam pengelolaan proyek konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep. 2.3 Deskripsi Data Objek

penelitian yang menjadi responden dalam penelitian ini adalah kontraktor yang

9

melaksanakan proyek konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep Tahun 2017. Berdasarkan jumlah beberapa kontraktor yang menjadi responden, diklasifikasikan lagi berdasarkan karakteristik usia responden, karakteristik jenis kelamin, karakteristik pendidikan terakhir dan karakteristik jabatan responden dalam perusahaan. 2.3.1 Karakteristik Usia Responden Berdasarkan Gambar 3.1.1. di atas

dapat diketahui bahwa responden yang berusia kurang dari 31 tahun

5

menunjukkan 37% yaitu sebanyak 15 orang, selanjutnya usia 31 – 40 tahun berjumlah 5 orang

dengan prosentase 13%, Usia 41 – 50 tahun dengan prosentase 40% berjumlah 16 orang, sedangkan sisanya berjumlah 4 orang dengan prosentase 10%. 2.3.2 Karakteristik Jenis Kelamin Responden Berdasarkan Gambar 3.3.2. dapat disimpulkan bahwa 31 responden adalah pria dengan prosentase 78%, sedangkan sisanya 23% responden berjenis kelamin wanita berjumlah 9 orang. 2.3.3 Karakteristik Pendidikan Terakhir proyek konstruksi gedung masing-masing Responden kontraktor. (terdiri dari variabel X10, X11, X12, X13, dan X14) 4. Aspek manajemen dan produksi terdiri dari 4 pertanyaan berkaitan dengan manajemen kontraktor pelaksana proyek konstruksi gedung mulai dari perencanaan sampai pelaksanaan. (terdiri dari variabel X15, X16, X17, dan X18). 5. Aspek harga terdiri dari 2 pertanyaan yang menganalisis tentang harga sebelum pelaksanaan proyek berkaitan dengan harga bahan dan harga upah tenaga kerja. (terdiri dari Berdasarkan Gambar 3.3.3. dapat diketahui bahwa variabel X19 dan X20). 35% responden dengan pendidikan terakhir SMA 6. Aspek efektifitas dan efisiensi terdiri dari 3 berjumlah 14 orang, SMK dengan 30% responden pertanyaan berkaitan dengan efektifitas dan berjumlah 12 orang, pendidikan terakhir efisiensi biaya, tenaga kerja, dan waktu responden yang paling sedikit adalah pendidikan pelaksanaan proyek konstruksi gedung. (terdiri D3 8% berjumlah 3 orang, sedangkan sisanya 28% dari variabel X21, X22, dan X23). responden berpendidikan terakhir Sarjana (S1) 7. Aspek mutu terdiri dari 4 pertanyaan berkaitan berjumlah 11 orang. dengan kualitas pelaksanaan proyek. (terdiri 2.3.4. Karakteristik Jabatan Responden dalam dari variabel X24, X25, X26, dan X27). Perusahaan 8. Aspek waktu terdiri dari 3 pertanyaan yang menganalisis tentang berkaitan dengan proyek konstruksi jalan mulai dari perencanaan waktu, pelaksanaan waktu pengerjaan, serta kesesuaian antara waktu pelaksanaan dengan lama kontrak kerja. (terdiri dari variabel X28, X29, dan X30). 3.5 Deskripsi Jawaban Responden Berdasarkan tabel 4.8. menunjukkan bahwa nilai persentase jawaban responden lebih banyak memilih jawaban (ya) dengan persentase Berdasarkan Gambar 3.3p90.4. dapat diketahui kumulatif 92,2% yang mempunyai arti bahwa bahwa jabatan responden 50% menjabat sebagai responden tersebut setuju dengan kebenaran item direktur/direktris berjumlah 20 orang, 28% pertanyaan yang diajukan dalam kuesioner, responden sebagai tenaga teknik/lapangan sedangkan untuk 7,8% responden menjawab sebanyak 11 orang, dan sisanya sebanyak 9 orang (tidak) yang mempunyai arti bahwa responden berada pada posisi sebagai tenaga administrasi tersebut berasumsi bahwa adanya perbedaan dengan prosentase 22%. pengetahuan antar responden terhadap jawaban dari 30 variabel pengelolaan proyek. dalam 3.4 Aspek-Aspek Manajemen Proyek kuesioner yang diajukan. Untuk mengetahui lebih jelas setiap indikator pada rancangan variabel dengan factor yang saling 3.6 Analisis Chi Square berhubungan, maka dilakukan pengelompokan Berdasarkan analisis chi square menunjukkan sebagai berikut : keseluruhan variabel

memiliki nilai Asymp. Sig. 1. Aspek keuangan terdiri dari 5 pertanyaan yang (2-tailed) lebih kecil dari 0.05. berdasarkan tabel berkaitan dengan analisis modal pembiayaan chi square $df.39 = 54,572$. Dari seluruh variable X1 awal pelaksanaan proyek. (terdiri dari variabel sampai dengan X30 mempunyai nilai chi square X1, X2, X3, X4, dan X5). hitung di bawah chi square tabel. berarti variable - 2. Aspek biaya terdiri dari 4 pertanyaan variabel tersebut dapat diterima dan memiliki menganalisis tentang biaya yang dikeluarkan kontribusi atau memiliki dominasi terhadap aspek selama pelaksanaan proyek. (terdiri dari pengelolaan beberapa aspek pengelolaan proyek variabel X6, X7, X8, dan X9). konstruksi gedung di Kabupaten Sumenep Tahun 3. Aspek sumber daya manusia terdiri dari 5 2017. pertanyaan berkaitan dengan kualitas dan kuantitas sumber daya manusia/tenaga kerja 4. KESIMPULAN Berdasarkan Karakteristik Usia Responden menunjukkan 37% sebanyak 15 orang berusia kurang dari 31 tahun, 13% sebanyak 5 orang berusia 31 s/d 40 tahun, 40% sebanyak 16 orang berusia 41 s/d 50 tahun, dan 10% sebanyak 5 orang berusia di atas 50 tahun. Untuk Karakteristik Jenis Kelamin Responden menunjukkan 78% adalah pria dan 23% yaitu wanita. Dan untuk Karakteristik Pendidikan Terakhir Responden menunjukkan 35% dengan jumlah 14 orang pendidikan terakhir yaitu SMA, 30% dengan jumlah 12 orang pendidikan terakhir yaitu SMK, 8% dengan jumlah 3 orang pendidikan terakhir yaitu D3, 28% dengan jumlah 11 orang pendidikan terakhir yaitu S1. Sedangkan Karakteristik Jabatan dalam perusahaan responden menunjukkan 50% dengan jumlah 20 orang menjabat sebagai direktur/direktris, 28% dengan jumlah 11 orang menjabat sebagai tenaga teknik/lapangan dan 22% dengan jumlah 9 orang menjabat sebagai tenaga administrasi. Sedangkan untuk hasil penyebaran kuisisioner kepada 40 responden yang mewakili kontraktor masing-masing di peroleh informasi bahwa lebih dari 85% responden menjawab ya untuk masing-masing item pertanyaan dan 15% responden menjawab tidak untuk masing-masing item pertanyaan. Hal ini berarti responden yang mewakili kontraktor masing-masing telah menerapkan manajemen proyek konstruksi dengan baik. Variable memiliki nilai Asymp.sig < 0,05, artinya terima H_a (variable yang diteliti memberikan kontribusi terhadap beberapa aspek manajemen proyek).