

**PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP EFEKTIVITAS DAN KINERJA
DI PROYEK KONSTRUKSI**

Laporan Tugas Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Oleh:
DIEGO ALBERTO ABRIAN DA PASEN
NPM. : 13 02 14700



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP EFEKTIVITAS DAN KINERJA
DI PROYEK KONSTRUKSI**

Oleh:
DIEGO ALBERTO ABRIAN DA PASEN
NPM. : 13 02 14700

Telah diperiksa dan disetujui oleh Pembimbing

Yogyakarta, Oktober 2017

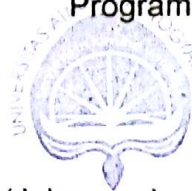
Pembimbing



(Ferianto Raharjo, S.T., M.T.)

Disahkan oleh :

Program Studi Teknik Sipil
Ketua



(Johannes Januar Sudjati, S.T., M.T.)

TEKNIK

PENGESAHAN




Laporan Tugas Akhir

PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP EFEKTIVITAS DAN KINERJA DI PROYEK KONSTRUKSI



Oleh:
DIEGO ALBERTO ABRIAN DA PASEN
NPM. : 13 02 14700

Telah diuji dan disetujui oleh

Nama	Tanda tangan	Tanggal
Ketua : Ferianto Raharjo. S.T., M.T		12/10/2017
Anggota : Nectaria Putri Pramesti, S.T., M.T		12/10/2017
Anggota : Ir. Peter F. Kaming, M.Eng., Ph.D		12/10/2017

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul :

PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP EFEKTIVITAS DAN KINERJA DI PROYEK KONSTRUKSI

Benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiasi dari karya orang lain. Ide, data hasil penelitian maupun kutipan, baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam Tugas Akhir ini. Apabila terbukti dikemudian hari bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 25 Oktober 2017

Yang Membuat Pernyataan



(Diego A. A. Da Pasen)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis sampaikan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan kasih-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penelitian Tugas Akhir ini. Adapun tujuan penulisan Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh Pengawasan Terhadap Efektivitas Dan Kinerja Di Proyek Konstruksi” adalah untuk melengkapi syarat menyelesaikan jenjang pendidikan tinggi Program Strata-1 (S-1) di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Bapak Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M. Eng., Ph.d. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak J. Januar Sudjati, S.T., M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Ferianto Raharjo, S.T., M.T, selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Para Dosen dan staf di Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah bersedia mendidik dan membagikan ilmu kepada penulis.
5. Orang tua yang senantiasa mendidik, mendukung dan selalu mendoakan penulis tanpa henti-hentinya serta adik kandung penulis
6. Keluarga besar Uchiha Gamping Tengah Yohanes, Mario, Paskal, yang senantiasa selalu mendoakan penulis selama menempuh pendidikan.
7. Sahabat-sahabat terbaik selama kuliah (Hesty, Orlando, Brama, Ryan, Todo, Eva, Mega, Alycia, Rieno, Manasye, Steven, Ray, Ariel, Yeri, Ade, Adit, Alfred)
8. Seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini dalam bentuk apapun, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dan kiranya biarkan Tuhan yang membalas kebaikan semua pihak sekalian.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Yogyakarta, Oktober 2017

Diego A A Da Pasen
NPM: 130214700

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan Pembimbing	ii
Lembar Pengesahan Penguji	iii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
Abstrak	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengawasan	5
2.1.1 Pengertian Pengawasan	5
2.1.2 Fungsi Pengawasan	6
2.2 Efektivitas Kerja	7
2.2.1 Pengertian Efektivitas Kerja	7
2.3 Proyek Konstruksi	7
2.3.1 Pengertian Proyek Konstruksi	7
2.4 Kinerja.....	8
2.4.1 Pengertian Kinerja.....	8

BAB III	10
METODOLOGI PENELITIAN.....	10
3.1 Metode Pengumpulan Data	10
3.2 Komposisi Kuisisioner	10
3.3 Lokasi Penelitian.....	11
3.4 Proses Pengolahan Data.....	11
3.5 Metode Analisis Data	12
BAB IV	15
ANALISIS DAN PEMBAHASAN	15
4.1. Umum	15
4.2. Data responden untuk Teknik sipil dan staf	15
4.2.1. Klasifikasi berdasarkan kelompok umur untuk pemimpin perusahaan dan staf ahli	16
4.2.2. Klasifikasi berdasarkan pendidikan terakhir untuk pemimpin perusahaan dan staf ahli	16
4.2.3. Klasifikasi responden berdasarkan pengalaman kerja untuk pemimpin perusahaan dan staf ahli.....	17
4.3. Data responden untuk Pelaksana	18
4.3.1. Klasifikasi berdasarkan kelompok umur untuk pelaksana	18
4.3.2. Klasifikasi berdasarkan pendidikan terakhir untuk pelaksana ...	19
4.3.3. Klasifikasi responden berdasarkan pengalaman kerja untuk pelaksana.....	20
4.4. Analisis <i>mean</i> terhadap pengawasan	21
4.4.1. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari penetapan standar	21
4.4.2. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari tindakan pencegahan.....	22
4.4.3. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari tindakan pemecahan masalah.....	23
4.4.4. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari pengukuran kerja	24
4.4.5. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari relasi kerja	25
4.4.6. Rekapitulasi <i>mean</i> terhadap pengawasan	26
4.5. Analisis <i>mean</i> terhadap efektifitas kerja.....	27
4.5.1. Analisis <i>mean</i> efektifitas kerja dari usaha pekerja	27
4.5.2. Analisis <i>mean</i> efektifitas kerja dari waktu kerja	28
4.5.3. Analisis <i>mean</i> efektifitas kerja dari pelaksanaan kerja	29

4.5.4. Rekapitulasi <i>mean</i> efektivitas kerja	30
4.6. Analisis <i>mean</i> terhadap kinerja pekerja	30
4.6.1. Analisis <i>mean</i> kinerja pekerja dari kualitas kerja	31
4.6.2. Analisis <i>mean</i> kinerja pekerja dari pelaksanaan tugas.....	32
4.6.3. Analisis <i>mean</i> kinerja pekerja dari tanggung jawab.....	33
4.6.4. Rekapitulasi <i>mean</i> efektivitas kerja	33
4.7. Analisis regresi linear berganda.....	34
4.7.1. Analisis pengaruh pengawasan terhadap efektivitas (Y1).....	34
4.7.2. Analisis pengaruh pengawasan terhadap kinerja pekerja (Y2) .	38
BAB V	42
KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Klasifikasi berdasarkan kelompok umur untuk teknik sipil dan staf	16
Tabel 4. 2. Klasifikasi berdasarkan pendidikan terakhir untuk teknik sipil dan staf	17
Tabel 4. 3. Klasifikasi responden berdasarkan pengalaman kerja untuk teknik sipil dan staf.....	17
Tabel 4. 4. Klasifikasi berdasarkan kelompok umur pelaksana	18
Tabel 4. 5. Klasifikasi berdasarkan pendidikan terakhir pelaksana.....	19
Tabel 4. 6. Klasifikasi responden berdasarkan pengalaman kerja pelaksana	20
Tabel 4. 7. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari penetapan standar.....	21
Tabel 4. 8. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari tindakan pencegahan	22
Tabel 4. 9. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari tindakan pemecahan masalah..	23
Tabel 4. 10. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari pengukuran kerja.....	24
Tabel 4. 11. Analisis <i>mean</i> pengawasan dari relasi kerja	25
Tabel 4. 12. Rekapitulasi <i>mean</i> terhadap pengawasan	26
Tabel 4. 13. Analisis <i>mean</i> efektivitas kerja dari usaha kerja.....	27
Tabel 4. 14. Analisis <i>mean</i> efektivitas kerja dari waktu kerja	28
Tabel 4. 15. Analisis <i>mean</i> efektivitas kerja dari pelaksanaan kerja	29
Tabel 4. 16. Rekapitulasi <i>mean</i> efektivitas kerja.....	30
Tabel 4. 17. Analisis <i>mean</i> kinerja pekerja dari kualitas pekerja.....	31
Tabel 4. 18. Analisis <i>mean</i> kinerja pekerja dari pelaksanaan tugas	32
Tabel 4. 19. Analisis <i>mean</i> kinerja pekerja dari tanggung jawab	33
Tabel 4. 20. Rekapitulasi <i>mean</i> efektivitas kerja.....	33
Tabel 4. 21. Koefisien regresi	36
Tabel 4. 22. Korelasi determinasi	37
Tabel 4. 24. Korelasi determinasi	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I kuisisioner variabel pengawasan	46
Lampiran II kuisisioner variabel efektivitas & kinerja	51
Lampiran III data responden variabel pengawasan	57
Lampiran IV data responden variabel efektivitas	58
Lampiran V data responden variabel kinerja.....	59
Lampiran VI tabel korelasi pengawasan terhadap efektivitas	60
Lampiran VII tabel korelasi pengawasan terhadap kinerja	61

ABSTRAK

“PENGARUH PENGAWASAN TERHADAP EFEKTIVITAS DAN KINERJA DI PROYEK KONSTRUKSI, Diego Alberto Abrian Da Pasen, NPM: 13 02 14700, Tahun 2017, Bidang Peminatan Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam kegiatan konstruksi tentu tidak terlepas dari adanya sumber daya manusia yang terlibat di dalamnya. Oleh karena itu para sumber daya manusia, dalam hal ini pekerja harus dipantau atau diawasi kinerjanya demi mensukseskan suatu kegiatan proyek. Masih banyak pekerja yang sering meninggalkan pekerjaan pada saat jam kerja, lalu masih ada pekerja yang dengan sengaja memanjangkan waktu pengerjaan agar terus mendapatkan upah harian. Pengawasan para pekerja pada suatu proyek sangat berpengaruh untuk kinerja pekerja dan efektivitas kerja pada progres proyek tersebut. Efektivitas kerja para pekerja juga tidak terlepas dari pengawasan yang baik, efektivitas kerja sendiri adalah suatu pekerjaan yang menghasilkan sesuatu dan dapat diselesaikan sesuai yang direncanakan.

Data – data yang diperoleh di lapangan diolah dan direkap untuk melihat *mean* dan standar deviasinya, mulai dari faktor – faktor dari pengawasan, efektivitas, dan kinerja, dengan *software* SPSS maka dapat diketahui pengaruh pengawasan terhadap efektivitas dan pengaruh pengawasn terhadap kinerja.

Hasil analisis diperoleh bahwa pengaruh pengawasan terhadap efektivitas memunculkan persamaan regresi $Y = 4,848 + (-0,199 X1)$, ini berarti semakin diterapkan tindakan penetapan standar maka semakin buruk efektivitas pekerja di proyek konstruksi. Pengaruh Pengawasan terhadap kinerja memunculkan persamaan regresi $Y = 3.672 + (0.134 X3)$, dengan demikian Ini berarti bahwa semakin diterapkan tindakan – tindakan pemecahan masalah, maka semakin baik kinerja pekerja dalam bekerja di proyek konstruksi. Angka positif menunjukkan menyatakan hubungan yang searah antara kinerja dan tindakan pemecahan masalah.

Kata Kunci: *Kegiatan konstruksi, pengawasan, tindakan pemecahan masalah, tindakan penetapan standar, efektivitas, kinerja.*