

TUGAS AKHIR

EFEKTIVITAS PENERAPAN *E-PURCHASING* PADA PENGADAAN BARANG DAN JASA PEMERINTAH DALAM PROYEK PEMBANGUNAN PRASARANA JARINGAN UTILITAS BAWAH TANAH DI PROVINSI DKI JAKARTA

Diajukan sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S - 1)



Disusun oleh

NAMA : SAKINAH

NIM : 41115320092

Dosen Pembimbing

ANJAS HANDAYANI, ST., MT

UNIVERSITAS MERCU BUANA

FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

JAKARTA

2017

LEMBAR PERNYATAAN
SIDANG SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sakinah
Nomor Induk Mahasiswa : 41115320092
Program Studi/Jurusan : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjanaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 14 Agustus 2017
Yang memberikan pernyataan



Sakinah

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas – tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Judul Tugas Akhir : Efektivitas Penerapan *E-Purchasing* Pada Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah dalam Proyek Pembangunan Prasarana Jaringan Utilitas Bawah Tanah Di Provinsi DKI Jakarta

Disusun oleh :

N a m a : Sakinah

NIM : 41115320092

Jurusan/Program Studi : Teknik Sipil

Telah diujikan dan dinyatakan LULUS pada sidang sarjana:

Tanggal : 07 Agustus 2017

Jakarta, 14 Agustus 2017

Pembimbing

Ketua Penguji



Anjas Handayani, ST, MT



Ir. Madjumsyah Hariadi, MT.IPM

Mengetahui

Sekretaris Program Studi



Muhammad Isradi, ST, MT

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim, segala puji bagi Allah SWT, karena atas segala karunia dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini saya sadari tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan hingga pada penyusunan tugas akhir ini sangatlah sulit bagi saya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya yang telah mengajarkan, mendoakan, mendukung serta memotivasi dengan tulus dan tak lupa adik saya tersayang yang telah mendukung saya.
2. Ibu Anjas Handayani, ST, MT. selaku dosen pembimbing dalam tugas akhir ini, yang sangat sabar membimbing dan mendukung untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Muhammad Isradi, ST, MT. selaku sekretaris program studi teknik sipil serta bapak dan ibu dosen teknik sipil universitas mercubuana yang telah membekali saya dengan ilmu yang menjadi modal utama untuk dikemudian hari.
4. Bapak Jusuf Kadar dan keluarga, yang telah memberikan dukungan, motivasi serta masukan yang sangat besar terhadap data yang saya dapatkan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak A.Y Christriyono, Bapak Ronald Hartono dan teman-teman dari PT. Sarana Anugerah Perdana yang senantiasa mendukung, mendoakan, serta membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak-bapak Kepala Bidang di Dinas Bina Marga Provinsi DKI-Jakarta.
7. Bapak dan ibu yang bekerja di Dinas Bina Marga Provinsi DKI-Jakarta.
8. Serta teman-teman semua yang telah mendukung, mengajarkan, dan saling memberikan masukan dan motivasi kepada saya.

Akhir kata, saya ucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak dan saya berharap dan berdoa agar Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu saya. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3 Perumusan Masalah.....	I-3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Pembatasan dan Ruang lingkup Masalah	I-4
1.7 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	II-1
2.1 Proyek Pembangunan Prasarana Jaringan Utilitas Bawah Tanah.....	II-1
2.2 Pengadaan Barang dan Jasa	II-2
2.3 Sistem Pengadaan Elektronik.....	II-7
2.3.1 <i>E-Tendering</i>	II-10
2.3.2 <i>E-Catalogue</i>	II-11
2.3.3 <i>E-Purchasing</i>	II-14
2.4 Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah di Provinsi DKI-Jakarta	II-18
2.5 Konsep Efektivitas	II-20
2.5.1 Pengertian Efektivitas.....	II-20
2.5.2 Pendekatan yang Digunakan dalam Penilaian Efektivitas	II-21
2.6 Hasil Penelitian yang Relevan	II-23

BAB III METODE PENELITIAN.....	III-1
3.1. Proses Penelitian	III-1
3.2. Instrumen Penelitian.....	III-3
3.3. Kriteria Responden.....	III-4
3.4. Pengumpulan Data	III-5
3.5. Faktor dan Variabel Penelitian	III-6
3.6. Analisis Data	III-9
3.6.1 Analisis Deskriptif	III-11
3.6.2 Analisis Korelasi	III-11
3.6.3 Analisis Faktor.....	III-11
3.6.4 Analisis Regresi.....	III-12
3.6.5 Uji Model.....	III-13
 BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	 IV-1
4.1. Gambaran Umum Sampel.....	IV-1
4.2. Pentabulasian Data	IV-4
4.3. Analisis Data Hasil Penelitian	IV-4
4.3.1 Analisis Deskriptif	IV-4
4.3.2 Analisis Korelasi	IV-7
4.3.3 Analisis Faktor.....	IV-8
4.3.4 Analisis Regresi.....	IV-11
4.3.5 Uji Koefisien Determinasi Berganda (Adjusted R ² Test).....	IV-11
4.3.6 Uji F(F-Test).....	IV-12
4.3.7 Uji T (T-Test)	IV-14
4.3.8 Uji Autokorelasi (Durbin Watson Test)	IV-15
 BAB V PENUTUP	 V-1
5.1. Simpulan	V-1
5.2. Saran	V-3
 DAFTAR PUSTAKA	

LAMPIRAN 1 : KUISIONER PENELITIAN
LAMPIRAN 2 : TABULASI VARIABEL PENELITIAN
LAMPIRAN 3 : VALIDASI PAKAR
LAMPIRAN 4 : ANALISIS DESKRIPTIF
LAMPIRAN 5 : ANALISIS KORELASI
LAMPIRAN 6 : ANALISIS FAKTOR
LAMPIRAN 7 : ANALISIS REGRESI



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Ukuran Efektivitas Sesuai Acuan Litbang Depdagri.....	II-21
Tabel 3.1 Faktor dan Variabel Penelitian	III-7
Tabel 4.1 Data Responden Berdasarkan Usia.....	IV-2
Tabel 4.2 Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	IV-2
Tabel 4.3 Data Responden Berdasarkan Jabatan	IV-3
Tabel 4.4 Data Responden Berdasarkan Pengalaman Kerja.....	IV-3
Tabel 4.5 Hasil Analisis Deskriptif Variabel Y	IV-5
Tabel 4.6 Hasil Analisis Deskriptif Variabel X.....	IV-6
Tabel 4.7 Nilai korelasi (r).....	IV-8
Tabel 4.8 KMO dan Bartlett's Test	IV-9
Tabel 4.9 Rotated Component Matrix	IV-10
Tabel 4.10 Component Transformation Matrix.....	IV-10
Tabel 4.11 Uji koefisien determinasi berganda	IV-11
Tabel 4.12 Uji F	IV-12
Tabel 4.13 Uji T	IV-13
Tabel 4.14 Uji Autokorelasi.....	IV-14
Tabel 4.15 Runs Test	IV-14
Tabel 4.16 Model Regresi.....	IV-15

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Berpikir.....	III-1
Gambar 3.2 Analisis Data.....	III-11
Gambar 4.1 Histogram Variabel Y	IV-5
Gambar 4.2 Hasil Analisis Deskriptif Variabel X	IV-5

