

LAMPIRAN FORM *EXPERT JUDGEMENT*
***CRITICAL SUCCESS FACTORS (CSFs)* PENERAPAN E-
KATALOG DALAM PENGADAAN PEKERJAAN BANGUNAN
GEDUNG PEMERINTAH DI KABUPATEN GUNUNGKIDUL**



FORM PENILAIAN VALIDITAS ISI (*EXPERT JUDGEMENT*)

Critical Success Factors (CSFs) Penerapan e-Katalog dalam Pengadaan Pekerjaan Bangunan Gedung di Kabupaten Gunungkidul

Yth. Bapak/Ibu,

Perkenalkan saya Cornelius Ardiyanto Wibowo, Mahasiswa Fakultas Teknik, Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Saat ini saya sedang menyusun tesis dengan judul:

“*Critical Success Factors (CSFs)* Penerapan e-Katalog dalam Pengadaan Pekerjaan Bangunan Gedung Pemerintah di Kabupaten Gunungkidul.”

Penelitian ini telah menghasilkan dua faktor utama keberhasilan (*Critical Success Factors/CSFs*) berdasarkan analisis statistik *Exploratory Factor Analysis (EFA)*. Sehubungan dengan itu, *expert judgement* ini bertujuan untuk:

1. Memvalidasi relevansi dan kelayakan dua faktor *CSFs* hasil *EFA*;
2. Mengonfirmasi kelayakan arah strategi implementasi e-Katalog konstruksi yang akan dirumuskan berdasarkan hasil penelitian.

Penilaian Bapak/Ibu digunakan sebagai validasi konseptual dan praktis terhadap hasil penelitian ini. Seluruh jawaban akan dijaga kerahasiaannya dan digunakan semata-mata untuk kepentingan akademik.

Atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,

Cornelius Ardiyanto Wibowo

Petunjuk Pengisian

Mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan penilaian terhadap setiap pernyataan dengan memberi tanda (✓) pada kolom yang sesuai.

Skala Keterangan

- | | |
|---|----------------|
| 1 | Tidak Relevan |
| 2 | Kurang Relevan |
| 3 | Relevan |
| 4 | Sangat Relevan |

D. Identitas *Expert*

No	Uraian	Isian
1.	Latar belakang/Profesi utama	☐ Fungsional PBJ ☐ Praktisi PBJ Pemerintah Daerah ☐ Akademisi Bidang PBJ ☐ Pelaku Pengadaan di lingkungan Kementerian/Lembaga ☐ Lainnya,
2.	Jabatan	
3.	Pengalaman di bidang Pengadaan Barang/Jasa	☐ < 5 tahun ☐ 5-10 tahun ☐ > 10 tahun
4.	Pengalaman terkait penerapan e-Katalog	☐ Pernah terlibat langsung (sebagai PPK, PPTK, PP, Tim Teknis) ☐ Pernah sebagai evaluator/pengawas ☐ Memahami secara konseptual

E. Pengantar

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebijakan pemerintah dalam mendorong penggunaan e-Katalog sebagai metode utama pengadaan barang/jasa pemerintah, termasuk pada pengadaan pekerjaan bangunan gedung. Dalam praktiknya, penerapan e-Katalog konstruksi di pemerintah daerah masih menghadapi berbagai tantangan, baik dari aspek organisasi, sumber daya manusia, regulasi, teknologi sistem, maupun kesiapan ekosistem penyedia jasa konstruksi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor kunci keberhasilan (*Critical Success Factors/CSFs*) dalam penerapan e-Katalog pada pengadaan pekerjaan bangunan gedung pemerintah di Kabupaten Gunungkidul. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi dasar perumusan strategi implementasi e-Katalog konstruksi yang lebih efektif dan aplikatif di tingkat pemerintah daerah.

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif, dengan pengumpulan data melalui kuesioner kepada pelaku pengadaan dan penyedia jasa konstruksi. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan *Exploratory Factor Analysis (EFA)* untuk mengelompokkan indikator-indikator penelitian menjadi faktor-faktor utama keberhasilan.

Sebelum dilakukan analisis *EFA*, penelitian ini terlebih dahulu menyusun indikator-indikator penelitian berdasarkan studi literatur, regulasi pengadaan barang/jasa pemerintah, serta praktik penerapan e-Katalog konstruksi. Indikator-indikator tersebut mencakup aspek organisasi, sumber daya manusia, regulasi, teknologi sistem, serta dukungan sumber daya implementasi. Selanjutnya, indikator-indikator tersebut diuji melalui pengumpulan data kuesioner kepada pelaku pengadaan dan penyedia jasa konstruksi.

Hasil analisis *EFA* menunjukkan bahwa indikator-indikator penelitian secara empiris terkonsolidasi ke dalam dua faktor utama, yaitu:

1. **Kesiapan Organisasi, Sumber Daya Manusia, dan Lingkungan Ekosistem Pengadaan**, yaitu faktor yang terbentuk dari indikator-indikator yang berkaitan dengan komitmen pimpinan, kesiapan organisasi dalam mengadopsi e-Katalog, kompetensi dan pemahaman sumber daya manusia pengadaan, konsistensi dan kejelasan regulasi, serta kesiapan dan partisipasi penyedia jasa konstruksi dalam mekanisme e-Katalog. Faktor ini merepresentasikan kesiapan kelembagaan dan ekosistem pengadaan sebagai prasyarat utama keberhasilan implementasi e-Katalog konstruksi.

2. **Kesiapan Teknologi Sistem dan Dukungan Sumber Daya Implementasi**, yaitu faktor yang terbentuk dari indikator-indikator yang berkaitan dengan keandalan dan kemudahan penggunaan sistem e-Katalog, keamanan data dan transaksi, ketersediaan infrastruktur teknologi informasi, serta dukungan sumber daya berupa anggaran dan personel pengadaan. Faktor ini merepresentasikan kesiapan teknis dan operasional yang mendukung kelancaran penerapan e-Katalog konstruksi.

Tahap *expert judgement* ini dilakukan untuk memvalidasi secara konseptual dan praktis hasil faktor-faktor yang diperoleh dari analisis statistik, serta untuk mengonfirmasi kelayakan arah strategi implementasi e-Katalog konstruksi yang akan dirumuskan berdasarkan kedua faktor tersebut.

Melalui penilaian dan masukan dari Bapak/Ibu sebagai *expert* di bidang pengadaan barang/jasa pemerintah, diharapkan hasil penelitian ini memiliki validitas praktis, relevan dengan kondisi lapangan, serta dapat memberikan kontribusi nyata bagi peningkatan implementasi e-Katalog konstruksi di pemerintah daerah.

F. Validasi Faktor 1

Faktor 1: Kesiapan Organisasi, Sumber Daya Manusia, dan Lingkungan Ekosistem Pengadaan

Faktor ini mencakup komitmen pimpinan, kesiapan organisasi dan SDM, konsistensi regulasi, serta kesiapan dan partisipasi penyedia jasa konstruksi.

- Faktor 1 relevan sebagai salah satu faktor kunci keberhasilan penerapan e-Katalog dalam pengadaan pekerjaan bangunan gedung pemerintah.
 - ☐ Tidak Relevan
 - ☐ Kurang Relevan
 - ☐ Relevan
 - ☐ Sangat Relevan

- Indikator-indikator pembentuk pada Faktor 1 telah mewakili kondisi yang dibutuhkan dalam praktik pengadaan pekerjaan bangunan gedung pemerintah melalui e-Katalog.

- ☐ Tidak Relevan
- ☐ Kurang Relevan
- ☐ Relevan
- ☐ Sangat Relevan

G. Validasi Faktor 2

Faktor 2: Kesiapan Teknologi Sistem dan Dukungan Sumber Daya Implementasi

Faktor ini mencakup keandalan dan kemudahan sistem e-Katalog, keamanan transaksi, infrastruktur teknologi informasi, serta dukungan anggaran dan personel.

- Faktor 2 relevan sebagai salah satu faktor kunci keberhasilan penerapan e-Katalog dalam pengadaan pekerjaan bangunan gedung pemerintah.

- ☐ Tidak Relevan
- ☐ Kurang Relevan
- ☐ Relevan
- ☐ Sangat Relevan

- Indikator-indikator pembentuk pada Faktor 2 telah mencerminkan kebutuhan teknis dan operasional implementasi e-Katalog konstruksi.

- ☐ Tidak Relevan
- ☐ Kurang Relevan
- ☐ Relevan
- ☐ Sangat Relevan

H. Kelayakan Arah Strategi Implementasi

Arah strategi implementasi e-Katalog konstruksi diturunkan dari dua faktor CSFs tersebut, dengan fokus pada penguatan kesiapan organisasi dan SDM, pengembangan ekosistem penyedia, serta kesiapan teknologi sistem dan dukungan sumber daya.

- Arah umum strategi implementasi e-Katalog konstruksi yang diturunkan/mendasarkan dari dua faktor *CSFs* tersebut dinilai layak dan realistis untuk coba diterapkan di pemerintah daerah.

☐ Tidak Relevan

☐ Kurang Relevan

☐ Relevan

☐ Sangat Relevan

- Prioritas strategi implementasi e-Katalog konstruksi sebaiknya lebih menekankan aspek organisasi, SDM, dan ekosistem pengadaan dibandingkan aspek teknologi semata.

☐ Tidak Relevan

☐ Kurang Relevan

☐ Relevan

☐ Sangat Relevan

I. Komentar dan Saran

- Menurut Bapak/Ibu, faktor apa yang **paling krusial** dalam menentukan keberhasilan penerapan e-Katalog dalam Pengadaan Pekerjaan Bangunan Gedung Pemerintah?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Apabila terdapat catatan, koreksi, atau saran strategis terkait penerapan e-Katalog dalam Pengadaan Pekerjaan Bangunan Gedung Pemerintah di pemerintah daerah, mohon disampaikan:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

J. Penutup

Terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner ini. Seluruh data dan jawaban akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian akademik.

