

## PRAKATA

Penelitian dengan judul “Model Penilaian Penawaran Terendah yang Responsif Pada Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah Berbasis Teknologi Komputasi” merupakan kajian yang dimaksudkan untuk memanfaatkan teknologi komputasi dalam proses pengadaan barang dan jasa pemerintah, terutama dalam proses penentuan calon pemenang lelang. Penelitian tentang pengadaan barang dan jasa pemerintah masih sangat terbatas, padahal pengadaan barang dan jasa pemerintah merupakan kegiatan tahunan yang melibatkan begitu banyak sumber daya, baik sumber daya manusia, teknologi, dan dana pemerintah. Penetapan calon pemenang lelang seringkali dilakukan secara subjektif karena penyelenggara pengadaan tidak memiliki acuan dan formula yang baku yang dapat menjamin bahwa proses pengadaan barang dan jasa tersebut dapat dilaksanakan dengan memenuhi prinsip: efisien, efektif, transparan, terbuka, bersaing, adil/tidak diskriminatif, dan akuntabel.

Penelitian ini direncanakan selama dua tahun. Tahun pertama diharapkan akan menghasilkan model formulasi dalam bentuk perangkat lunak sederhana dan simulasi pada pengadaan proyek-proyek yang sudah berjalan. Pada tahun kedua akan dilakukan penyempurnaan perangkat dan melakukan simulasi pada proses pengadaan barang dan jasa di beberapa daerah di Indonesia untuk memperoleh model yang diharapkan. Hasil penelitian ini diharapkan akan dapat berkontribusi dalam meminimalisir subjektifitas dan mendorong penyelenggaraan lelang yang lebih fair dan transparan yang pada akhirnya dapat menyelamatkan keuangan negara. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah memfasilitasi pelaksanaan penelitian ini, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan data sehingga penelitian ini dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Pekanbaru, Desember 2014

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN .....	i
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Permasalahan .....	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1. Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah .....	3
2.2. Para Pihak Dalam Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah .....	3
2.3. Tahapan dalam Sistem Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah....	4
2.4. Jenis-jenis Harga dalam Pemilihan Penyedia Barang/Jasa .....	5
2.5. Harga Responsif .....	9
2.6. Pola Distribusi Harga Penawaran .....	11
2.7. Statistik Harga Penawaran .....	12
BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN .....	14
3.1. Tujuan Penelitian .....	14
3.2. Manfaat Penelitian .....	14
BAB 4. METODE PENELITIAN .....	16
4.1. Studi Literatur .....	16
4.2. Desain Penelitian .....	16
4.3. Pengembangan Model Harga .....	16
4.4. Operasi Variabel Penelitian .....	17
4.5. Data dan Lokasi Penelitian .....	18
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
5.1. Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	20
5.2. Review Sistem dan Pengembangan Model .....	25
5.3. Formulasi dan Pemodelan .....	26
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
7.1. Kesimpulan .....	31

7.2.Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN 1 - 3	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 5.1 Jenis Pekerjaan, Jumlah Paket dan Jumlah Peserta Pengadaan .....	21
Tabel 5.2 Persentase Harga Penawaran Terhadap HPS .....	21
Tabel 5.3 Perhitungan Nilai Koefisien ( <i>c</i> ) .....	29

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Diagram Alir Penelitian .....	17
Gambar 5.1 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Jalan Terhadap HPS di Provinsi DKI Jakarta .....	22
Gambar 5.2 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Gedung Terhadap HPS di Provinsi DKI Jakarta .....	22
Gambar 5.3 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Jalan Terhadap HPS di Provinsi Sumatera Barat .....	22
Gambar 5.4 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Gedung Terhadap HPS di Provinsi Sumatera Barat .....	23
Gambar 5.5 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Jalan Terhadap HPS di Provinsi Riau .....	23
Gambar 5.6 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Gedung Terhadap HPS di Provinsi Riau .....	23
Gambar 5.7 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Jalan Terhadap HPS di Provinsi Jawa Barat .....	24
Gambar 5.8 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Gedung Terhadap HPS di Provinsi Jawa Barat .....	24
Gambar 5.9 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Jalan Terhadap HPS di Provinsi Banten .....	24
Gambar 5.10 Persentase Penawaran Harga Pemenang Lelang Pekerjaan Gedung Terhadap HPS di Provinsi Banten .....	25
Gambar 5.11 Formulir Penilaian Harga Responsif .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Pengisian Data Dalam Form Penilaian Harga Responsif .....	34
Lampiran 2 Model Penilaian Harga Terendah Responsif .....	37
Lampiran 3 Form Penilaian Harga Terendah Responsif .....	38