

Lampiran 1. Pengisian Data Dalam Form Penilaian Harga Responsif

NOMOR DATA	DATA INPUT	KETERANGAN	URAIAN
(1)	Ketik nama proyek		
(2)	Ketik nama kegiatan		
(3)	Ketik nama paket kegiatan		
(4)	Masukkan nilai Pagu Anggaran (PA)		
(5)	Masukkan nilai Harga Perkiraan Sendiri (OE)		Sistem akan menolak jika nilai HPS > PA
(6)	Masukkan nilai Harga Perkiraan Konsultan (EE)	Jika tidak tersedia nilai EE maka nilainya diambil sama dengan nilai HPS (OE)	Sistem akan menolak jika nilai EE > PA
(7)	Nilai N akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	misalnya jika ada enam perusahaan yang diinput maka nilai N pada nomor data (7) = 6	$N \geq 3$ Sistem akan menolak jika nilai $N < 3$
(8)	Masuk nilai koefisien c sesuai dengan jenis pekerjaan	Koefisien C diperoleh dari nilai empirik	$c = \frac{1}{\frac{1}{2}(c_1 + c_2)}$
(9)	Nilai HS akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	Adalah nilai rata-rata (mean) dari penawaran harga kontraktor	$H_s = \frac{\text{penawaran 1} + \text{penawaran 2} + \dots + \text{penawaran } n}{N}$
(10)	Nilai HR akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (5), (6), (8), dan (17) diisi	Adalah nilai yang mewakili pihak penyedia jasa (kontraktor), pihak pengguna jasa (pemerintah), dan pihak konsultan perencana (profesional)	$H_R = \frac{(H_s) + (1 - c)(H_{PS} + H_P)}{3}$
(11)	Nilai Penawaran Terendah Responsif (PTR) akan muncul secara otomatis jika nilai pada data nomor (27) telah muncul	Nilai data nomor (11) sama dengan nilai data nomor (27)	
(12)	Nilai jumlah kelas akan muncul dan	k adalah nilai pada data nomor	$\text{Jumlah Kelas} = 1 + 3,322 \log k$

	berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	(7)	
(13)	Nilai Range akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	Range adalah selisih antara penawaran harga kontraktor tertinggi dengan harga terendah	$Range = H_{penawaran\ tertinggi} - H_{penawaran\ terendah}$
(14)	Nilai interval bawah akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	Interval bawah adalah hasil bagi antara Range dengan jumlah kelas	$Interval\ Bawah = \frac{Range}{Jumlah\ Kelas}$
(15)	Nilai interval atas akan muncul secara otomatis jika data nomor (17) diisi	Interval atas adalah hasil bagi antara Range dengan jumlah kelas dikurangi dengan satu satuan unit terkecil harga (misalnya Rp. 1)	$Interval\ Atas = \frac{Range}{Jumlah\ Kelas} - satuan\ terkecil\ harga$
(16)	Di ketik nama perusahaan	Untuk lelang konvensional diisi sesuai urutan pada saat pembukaan sampul penawaran, untuk e-lelang diisi sesuai dengan urutan berdasarkan tanggal dan waktu meng-upload dokumen penawaran	
(17)	Diisi sesuai dengan nilai penawaran harga masing-masing kontraktor peserta lelang		Sistem akan menolak penawaran harga yang nilainya melebihi nilai Pagu Anggaran
(18)	Nilai persentase terhadap HPS akan muncul secara otomatis jika data nomor (5) dan (17) diisi		$Persentase\ terhadap\ HPS = \frac{harga\ penawaran}{HPS} \times 100\%$
(19)	Nilai kelas akan muncul secara otomatis jika data nomor (17) diisi		Menggunakan logika matematis
(20)	Nilai interval akan muncul dan berubah	Nilai terendah dari data	Interval bawah kelas 1 = $H_{k,min} - 1$

	secara otomatis jika data nomor (17) diisi	nomor (17) dikurang 1 satuan unit terkecil yang digunakan, misalnya Rp. 1	Interval atas kelas 1 = $(H_{k,min} - 1) + \text{data nomor (15)}$ Interval bawah kelas 2 = interval bawah kelas 1 + data nomor (14) Interval atas kelas 2 = interval bawah kelas 1 + data nomor (15) Interval bawah kelas 3 = interval bawah kelas 2 + data nomor (14) Interval atas kelas 3 = interval bawah kelas 2 + data nomor (15) Dan seterusnya...
(21)	Nilai frekwensi akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	Adalah jumlah penawaran harga kontraktor yang muncul pada setiap interval kelas	Menggunakan rumus statistik
(22)	Nilai kelas responsif akan muncul dan berubah secara otomatis jika data nomor (17) diisi	Adalah nilai pada data nomor (20) tempat beradanya data nilai pada data nomor (10)	
(23)	Nilai interval akan muncul sesuai data nomor (20)	Adalah nilai pada data nomor (22) yang terpilih sebagai kelas tempat beradanya nilai pada data nomor (10)	
(24)	Nilai harga responsif akan muncul sesuai dengan nilai data nomor (10)	Nilainya diambil dari data nomor (10)	
(25)	Nilai Penawaran akan muncul sesuai dengan data nomor (20) dan/atau data nomor (23)	Adalah harga penawaran kontraktor terendah yang ada pada data nomor (20) dan (23)	
(26)	Nama perusahaan akan muncul secara otomatis sesuai dengan nilai pada data nomor (25)	Adalah nama perusahaan yang penawaran harganya menempati nilai terendah pada kelas responsif atau nilai pada data nomor (20) dan (23)	
(27)	PTR	Adalah penawaran terendah yang responsif	Huruf PTR merupakan keterangan bahwa perusahaan pada data nomor (26) dengan penawaran harga pada data nomor (25) adalah perusahaan pemenang lelang

Lampiran 2 Model Penilaian Harga Terendah Responsif

PENAWARAN TERENDAH RESPONSIF

HOME PRINT EXIT	MENU	
	IDENTITAS PROYEK	KEPUTUSAN : CALON PEMENANG NAMA PERUSAHAAN : HARGA PENAWARAN : CALON PEMENANG CADANGAN NAMA PERUSAHAAN : HARGA PENAWARAN :
	PENAWARAN KONTRAKTOR	
	HARGA RESPONSIF	
PTR		

