

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kuesioner Uji QUIS



### Evaluasi Aplikasi Dokumentasi Pembinaan Statistik

Perkenalkan nama saya Thoriq Ibadurrohman, Mahasiswa Tingkat Akhir Politeknik Statistika STIS

Sebelumnya terima kasih atas partisipasi yang telah diberikan dalam review aplikasi yang telah saya kembangkan. Aplikasi Dokumentasi Pembinaan Statistik merupakan aplikasi yang saat ini telah diterapkan di Subdirektorat Rujukan Statistik BPS. Dalam penelitian ini, saya mengembangkan fitur-fitur tambahan yang dibutuhkan. Evaluasi Aplikasi Dokumentasi Pembinaan Statistik pada penelitian ini menggunakan Questionnaire of User Interaction Satisfaction (QUIS)

Aplikasi berbasis web ini dapat diakses melalui <http://aplikasi-dokumentasi-pembinaan-statistik.masuk.id/>

Terima Kasih

 221810626@stis.ac.id (not shared) [Switch account](#) 

\* Required

#### Identitas

Nama Lengkap \*

Your answer

Email \*

Your answer

Satuan/Unit Kerja \*

☐ Rujukan Statistik

☐ Other:

### Antar Muka Pengguna

Penggunaan warna dan suara \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Buruk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Baik

Feedback dari sistem \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Buruk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Baik

Respon sistem terhadap error \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Kaku	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Menyenangkan

Pesan dan laporan sistem \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Buruk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Baik

Kekacauan sistem dan UI \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Buruk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Baik

### Kinerja Aplikasi

Kecepatan Aplikasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sangat Lambat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Cepat

Kehandalan Aplikasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak handal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Handal

Aplikasi cenderung \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Bising	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Terang

Memperbaiki kesalahan Anda \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah

Pesan bantuan pada aplikasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah

Sistem mempertimbangkan pengguna mahir maupun awam \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Selalu

### Kemudahan Mempelajari Aplikasi

Tingkat kesulitan dalam mempelajari penggunaan aplikasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah

Mengeksplorasi sendiri fitur-fitur aplikasi dengan trial dan error \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah

Jumlah langkah langkah yang diperlukan untuk menyelesaikan suatu aksi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah

Pengoperasian aplikasi dapat dilakukan dengan mudah \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah

Pesan bantuan pada aplikasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak Membantu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Membantu

Bahan referensi tambahan (seperti buku panduan) \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Membingungkan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Jelas

## Terminologi dan Sistem Informasi

Penggunaan istilah dalam aplikasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak konsisten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Konsisten

Istilah istilah yang digunakan sesuai dengan pekerjaan yang dilakukan \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Selalu

Posisi Pesan/Informasi pada layar \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak Konsisten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Konsisten

Pesan di layar saat input \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Membingungkan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Jelas

Aplikasi memberitahu Anda apa saja yang sedang dilakukan \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak Pernah	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Selalu

Isi pesan/instruksi untuk membetulkan kesalahan \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak membantu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Membantu

### Layar/Antar Muka

Tulisan pada layar \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Sulit dibaca	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Mudah Dibaca

Tata letak informasi \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Membingungkan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Jelas

Penggunaan highlight \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Tidak	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Ya

Urutan tampilan \*

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Membingungkan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Jelas

### Tentang Keseluruhan Aplikasi

\*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Buruk ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Hebat

\*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Sulit ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Mudah

\*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Mengecewakan ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Memuaskan

\*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Sulit Digunakan ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Mudah Digunakan

\*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Membosankan ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Menyenangkan

\*

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Kaku ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Flexibel

Kritik dan Saran

Berdasarkan aplikasi yang telah direview, silakan untuk memberikan kritik serta saran untuk perbaikan

Kritik & Saran

Your answer

## Lampiran 2. Kode Program Menampilkan Halaman Dokumentasi

```

1 public function index()
2 {
3     $dokumentasi = Dokumentasi::all();
4
5     return view('pages.dokumentasi', [
6         'dokumentasi' => $dokumentasi,
7         'penyelenggara' => Penyelenggara::all(),
8         'kategori' => Kategori::all(),
9         'direktorat' => $this->getDirektoratOptions(),
10        'provinsi' => $this->getProvinsi(),
11        'export' => route('dokumentasi.export')
12    ]);
13 }

```

## Lampiran 3. Kode Program Menghitung Jumlah Kegiatan Pembinaan Statistik Per Tahun

```

1 public function countDokumentasiPerYear()
2 {
3     $data = DB::table('dokumentasi')
4         ->select(DB::raw('EXTRACT(year from tanggal) AS tahun, COUNT(*) as jumlah'))
5         ->groupBy('tahun')
6         ->get();
7
8     $label = $data->flatten(1)->pluck('tahun');
9     $data = $data->flatten(1)->pluck('jumlah');
10
11     return [$label, $data];
12 }

```

## Lampiran 4. Kode Program *Export* Laporan Format Microsoft Excel

```

1 public function export(Request $request)
2 {
3     if ($request->input('self')) {
4         return Excel::download(new DokumentasiExport($request->input('self')), 'dokumentasi'.date("Ymd").'.xlsx');
5     } else return Excel::download(new DokumentasiExport(false), 'dokumentasi'.date("Ymd").'.xlsx');
6 }

```