

# FORM DESKRIPSI APLIKASI SAAT INI

## Review

Tanggal review assessment:                    s/d

Nama reviewer:

Unit Kerja/Direktorat /Deputi :...../...../.....

Nama pemeriksa:

## Deskripsi

**Nama Aplikasi:**

Sebutkan nama dimana aplikasi ini pada umumnya dirujuk di organisasi ini. Jika merupakan singkatan, sebutkan pula kepanjangannya  
*XYZZ*

**Deskripsi singkat:**

Tuliskan deskripsi kegunaan aplikasi ini ("Aplikasi ini berguna untuk ...")

Memudahkan tugas direktorat XYZZ untuk memasukan data XYZZ dan memantaunya, serta mengurangi laporan yang bersifat paper based

Input	Dari entitas	Cara input	Proses	Output	Untuk entitas	Format output
<i>Form Aplikasi. Ada 2 form. Form A untuk pelaporan pertama kali, form B untuk update</i>	<i>Direktorat XYZZ</i>	<i>Input data dari user melalui form yang sudah ada dan scanning dokumen laporan dari pelapor</i>	<i>Penerimaan, Pengolahan data, Pemeriksaan, Pengumuman, Administrasi</i>	<i>Laporan tambahan berita negara, Ringkasan</i>	<i>Direktur, ... ... ..</i>	<i>PDF</i>

Jelaskan input-proses-output dari aplikasi ini. Terangkat dari unit mana input data diperoleh. Lalu jelaskan juga apakah dientry ulang, pengiriman dengan media removable (CD, disket, dsb), atau secara online. Demikian pula format output yang dihasilkan, dimana salah satu outputnya bisa saja bukan elektronik, misalnya 'laporan tercetak'. Jika output dikirim ke entitas lain, sebutkan pula apakah dalam format elektronik, batch/online dan seperti apa pengirimannya.

**Entitas pemilik aplikasi:**

Detailkan di satuan kerja apa.

*Direktorat XYZZ*

**Entitas dan/atau unit pengguna aplikasi:**

Sebutkan entitas atau unit yang menggunakan aplikasi, bisa sama seperti pemilik, namun bisa juga entitas lain.  
Semua sekretariat di masing-masing Deputy, sekretaris pimpinan, sekjend. Ada user lain di luar sekretariat yang bisa akses aplikasi dengan alasan supaya alur informasi lebih cepat

*Semua staf di Direktorat XYYZ*

Nama proses bisnis dimana aplikasi ini terkait:

*XYYZ*

Jenis Aplikasi:

Transaksional (TP)

Pelaporan / sistem informasi manajemen (MIS)

Pengambilan keputusan tingkat manajer lapangan (DSS)

Pengambilan keputusan tingkat pimpinan (EIS)

Lain-lain, sebutkan .....

Lokasi fisik aplikasi pengguna:

*Direktorat XYYZ*

---

## Sejarah Pengembangan, Pemeliharaan & Perbaikan

Tanggal dimulai pembuatan:

2005

Tanggal selesai pembuatan:

2006

Nama perusahaan pengembang / vendor:

Jika dibuat sendiri maka ditulis 'self-development'.

*Dengan dibantu konsultan Intimedia*

Tanggal mulai dioperasikan penuh:

2006

Perbaikan / update / revisi:

Tanggal	Bagian yang diperbaiki
	<i>Penambahan fitur searching dan report</i>

Biaya yang telah dikeluarkan sampai saat ini:

Komponen	Nilai Rupiah
Pengembangan / pembelian	<i>Rp. 700 juta sudah termasuk aplikasi BI nya</i>
Perbaikan / revisi	Rp.
Biaya operasi per tahun	Rp.
Biaya pemeliharaan per tahun	Rp.

Yang dimaksud dengan biaya operasi adalah biaya yang perlu dikeluarkan untuk menjalankan aplikasi, seperti mungkin ada biaya telekomunikasi terkait, biaya operator data entry (jika ada), dsb. Sedangkan biaya pemeliharaan adalah biaya yang dikeluarkan oleh KPK kepada vendor untuk jasa pemeliharaan agar sistem bisa bekerja sebagaimana mestinya (mencegah/memperbaiki kegagalan sistem).

---

## Profil Teknis

Metode pengembangan:

Sebutkan metode pengembangan, apakah SDLC, RAD, prototyping, agile programming, dsb. Boleh disebutkan beberapa jika memang demikian kenyataannya.

*Agile*

Tools yang dipakai saat pengembangan:

*MS Visual Studio 2005, MS Sourcesafe*

**Bahasa pemrograman:**  
*VB.NET, Crystal Report*

**Arsitektur:**  
Web-based, client-server, text-based console, Windows based, DOS-based, n-tier, dsb. **Gambarkan** di samping kanan jika perlu (server di mana, client di mana, proxy di mana, application server di mana, middleware, databasenya di mana, dsb.)  
*WebBased*

**Database yang dipergunakan:**  
DB2, Oracle, MS-SQL, Postgres, MS-Access, FoxPro, dsb.  
*MS SQL 2000*

**Sistem operasi yang dipakai:**  
NT, 2000 server, Solaris, AIX, Linux.  
*2003 Server*

**Lokasi server:**  
Jika menggunakan server, sebutkan nama server dan lokasinya  
*Database server nama server Bacan*  
*Web server nama server Lombok*

**Jaringan komputer:**  
Jika input atau output aplikasi memanfaatkan infrastruktur jaringan tertentu, tolong deskripsikan selengkap mungkin protokol-protokolnya (transport layer, datalink layer, etc), apakah dipakai LAN/WAN, dsb.  
*LAN, TCP/IP*

**Interface atau middleware yang dimiliki:**  
Jelaskan apakah ada interface atau middleware yang bisa dipakai untuk memasukkan input ke aplikasi ini, atau untuk menarik informasi keluar dari aplikasi ini.  
*IIS, Koneksi ke ELO melalui IX*

**Teknologi atau perangkat lain yang terkait:**  
Misalnya modem, bar-code scanner, x-ray, scanner dokumen, anti virus software, VPN client, dsb.  
*Koneksi ke ELO melalui IX*

**Keterangan lain-lain:**  
*Scanner dokumen, printer*

---

## Statistik Penggunaan

Karakteristik	Kantor KPK
Jumlah record sampai saat ini	<i>60 x 74221 record</i>
Jumlah record aktif	
Jumlah record pasif	
Jumlah transaksi per tahun	<i>60 x 6000 record</i>
Pertumbuhan transaksi per tahun	<i>tergantung situasi dan kondisi politik</i>

Frekuensi pengolahan data (jika batch)	
Waktu puncak pengolahan (peak time processing)	
Mata uang yang dipakai	
Response time yang dibutuhkan	<i>Realtime</i>
Lain-lain	

Dalam penulisan untuk isian record, tidak perlu terlalu teknis. Cukup berikan terlebih dahulu indikasinya misalnya ... transaksi export per tahun, ... permohonan per tahun, dsb.

Catatan-catatan terkait dengan statistik aplikasi:

---

## Data Flow Diagram

Gambarkan DFD level 0 dan level 1, terutama untuk menjelaskan modul-modul (jika ada) dan keterkaitan dengan aplikasi lain atau entitas lain.

---

## Daftar lampiran input & output

Lampirkan formulir-formulir yang menjadi bahan masukan (input document) bagi aplikasi ini, jika memungkinkan lengkap dengan screenshot-nya.

1. Form ...
2. Form ...
3. Form ...

Lampirkan output yang dihasilkan oleh aplikasi ini:

1. Laporan ...
2. Laporan ...
3. Laporan ...