



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN BARAT
SEKRETARIAT DAERAH

Nomor SOP	
Tanggal Pembuatan	12 April 2021
Tanggal Revisi	
Tanggal Efektif	12 Mei 2021
Disahkan oleh	Kepala Biro Pengadaan Barang Dan Jasa  Drs. RAMMINUDIN, M.Si NIP. 19770830 199603 1 001
Nama SOP	Pengembangan Aplikasi

Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksana
1. Peraturan terkait bidang IT. 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Sistem dan Transaksi Elektronik 4. Permen PANRB Nomor 35 Tentang Pedoman Penyusunan Standar Operasional Prosedur Adrninistrasi Pemerintah	ASN dengan kemampuan penguasaan Komputer
Keterkaitan	Peralatan/perlengkapan
	1. Device / Hardware jaringan 2. Komputer 3. Software Requirement system Document 4. Sistem Informasi Managemen
Peringatan	Pencatatan dan pendataan

No	Uraian Kegiatan	Pelaksana					Mutu Baku			Keterangan	
		Pengguna	Tim Teknis Bidang Pengelolaan LPSE	Subbag Pengembangan Sistem	Tim Pengembangan Sistem Informasi	Kepala Bidang Pengelolaan LPSE	Kepala Biro	Persyaratan	Waktu		Output
1	Menjelaskan hasil analisis dan daftar Sistem yang akan dikembangkan, serta menyetujui untuk mengembangkan aplikasi			Mulai				Laporan Hasil analisis	3 Hari	Perencanaan Pengembangan Aplikasi	
2	Menyediakan source code repository, dan menugaskan tenaga ahli sebagai tim pengembang							Aplikasi Project Managemen, Source code, Tenaga ahli tersedia	1 Hari		
3	Tim Pengembang menyusun rencana pengembangan aplikasi sesuai dengan hasil analisis							Aplikasi Project Managemen, Standar Peraturan yang terkait	5 Hari	1. Jadwal Pengembangan Aplikasi 2. Mockup 3. Alur Bisnis 4. Dokumen Analisis	
4	Tim pengembang mempresentasikan rencana pengembangan aplikasi kepada tim teknis Pengembangan Sistem berupa mock up, aplikasi sejenis yang pernah dibangun, alur bisnis dan jadwal pengerjaan							1. Jadwal Pengembangan Aplikasi 2. Mockup 3. Alur Bisnis 4. Dokumen Analisis	1 Hari		
5	Memberikan tanggapan terhadap rencana pengembangan aplikasi. Jika menyetujui, tim pengembang melanjutkan dengan proses pengembangan aplikasi, Jika tidak menyetujui, tim pengembang menyusun ulang rencana pengembangan aplikasi							1. Jadwal Pengembangan Aplikasi 2. Mockup 3. Alur Bisnis 4. Dokumen Analisis	1 Hari	Tanggapan atas rencana pengembangan Aplikasi	
6	Proses Pengembangan aplikasi oleh Tim Pengembang							1. Aplikasi Project Managemen 2. Sourcecode Repository	Sesuai Jadwal	1. Aplikasi 2. Dokumentasi dan Hasil Analisis 3. Dokumentasi Pengembangan 4. Dokumentasi Pengujian 5. Petunjuk Instalasi 6. Petunjuk penggunaan	
7	Mempresentasikan hasil aplikasi yang sudah dibangun/dikembangkan dengan menyertakan hasil pengujian antara lain berupa : UAT, penetration testing, Usability testing, Petunjuk pengguna, system requirement, petunjuk instalasi.							1. Aplikasi 2. Dokumentasi dan Hasil Analisis 3. Dokumentasi Pengembangan 4. Dokumentasi Pengujian 5. Petunjuk Instalasi 6. Petunjuk penggunaan	1 Hari		
8	Mejakukan instalasi dan testing aplikasi dan membandingkan dengan hasil presentasi sebelumnya							1. Aplikasi 2. Dokumentasi dan Hasil Analisis 3. Dokumentasi Pengembangan 4. Dokumentasi Pengujian 5. Petunjuk Instalasi 6. Petunjuk penggunaan	3 Hari	Laporan Hasil Instalasi dan Testing	
9	Tim Teknis Bidang Pengelola LPSE memberikan tanggapan terhadap hasil pengembangan aplikasi	Tidak						Laporan hasil instalasi dan testing	1 Hari	Tanggapan atas hasil pengembangan aplikasi	
10	Membuat laporan hasil pekerjaan								2 Hari	Laporan Akhir	