

LAPORAN



Pengembangan Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang

Oleh



Atas berkat rahmat Allah SWT, maka Laporan Pengembangan Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang dapat disusun. Laporan ini memuat tentang penjelasan sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang, lingkup pekerjaan dan pelaksana masing-masing detail pekerjaan dan jadwal pekerjaan

Bersama dengan ini kami PT Inti Telecom Nusantara sebagai pelaksana Pengembangan Sistem Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang, mengucapkan banyak terima kasih kepada :

- Ketua ULP, Bapak Benny Hidayat
- Sekretaris ULP, Bapak Wawan Mulyawan
- Anggota ULP, Bapak Sriyono
- Anggota ULP, Bapak Harri Mochammad Mansur

beserta semua pihak, pejabat - pejabat dan staf-staf ULP BP2IP Tangerang yang telah membantu kami demi suksesnya Pelaksanaan Proyek Kerjasama ini.

Dan dengan terselesaikannya Pengembangan Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang, Kami berharap sistem ini dapat membantu memudahkan pekerjaan ULP BP2IP Tangerang.

PT. Inti Telecom Nusantara

Tentang Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang

Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang merupakan aplikasi berbasis web yang di kembangkan untuk membantu memudahkan pekerjaan bagi para staf dan pejabat ULP BP2IP Tangerang dalam membuat dan memanajemen dokumen-dokumen yang berkitan dengan pengadaan barang dan/atau jasa di lingkungan BP2IP Tangerang.

Dokumen-dokumen tersebut diantaranya adalah:

- Surat Penetapan HPS
- Dokumen Pengadaan
- Surat Perintah Pengadaan
- Surat Pesanan
- Undangan Kepada Penyedia
- Surat Permintaan Penawaran Harga
- Undangan Negosiasi
- Surat Laporan Hasil Pengadaan
- Surat Penunjukan Penyedia Barang & Jasa
- Surat Perintah Kerja
- Surat Permintaan Pemeriksaan Hasil Pengadaan
- Kuitansi
- Berita Acara Pemasukan Penawaran Pengadaan Langsung
- Berita Acara Pembukaan Dokumen Penawaran
- Berita Acara Evaluasi dan Penelitian Penawaran
- Berita Acara Negosiasi
- Berita Acara Hasil Pengadaan

- Berita Acara Evaluasi Penawaran
- Berita Acara Pemeriksaan Penyelesaian Hasil Pekerjaan
- Berita Acara Serah Terima
- Berita Acara Pembayaran

Selain membantu dalam pembuatan dokumen, Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang juga terdapat fasilitas pindai dokumen sehingga dokumen-dokumen sebelumnya dapat di arsipkan dan di manajemen ke dalam sistem ini secara digital.

Untuk lebih jelas silakan unduh panduan penggunaan sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang ini di tautan berikut:

http://202.162.219.174/arsiparis_ulp/Panduan_penggunaan_siste m Arsiparis ULP.pdf

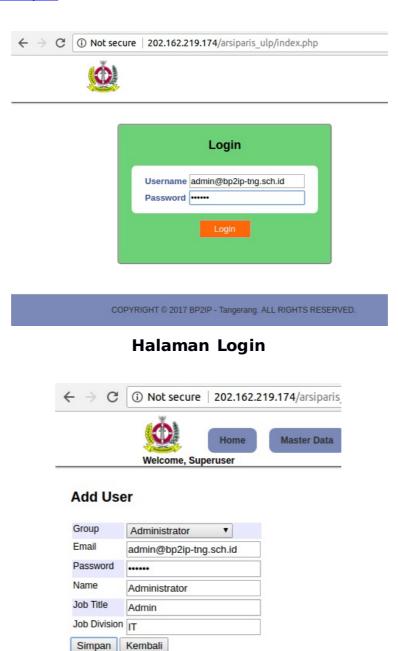
Lingkup Pekerjaan

Νo	Pekerjaan	Keterangan	Pelaksana	Waktu
	, , ,	Mendefinisikan kebutuhan ULP BP2IP	ULP BP2IP	5 Hari
1	Kebutuhan dan Spesifikasi Sistem	Tangerang, dan menspesifikasikan dari	Tangerang,	
		masing-masing kebutuhan	PT. Inti	
			Telecom	
			Nusantara	
2	Perancangan Database	Merancang relasi database sesuai	PT. Inti	10 Hari
		dengan kebutuhan dan spesifikasi	Telecom	
		sistem yang akan di bangun	Nusantara	
3	Perancangan Tampilan dan Alur	Merancang tampilan beserta alur	PT. Inti	10 Hari
		9 1	Telecom	
	Sistem	Arsiparis ULP BP2IP Tangerang	Nusantara	
		Melakukan konversi hasil perancangan	PT. Inti	5 Hari
	Pembuatan Database	database menjadi database berbasis	Telecom	
4		MySql, sehingga dapat di gunakan	Nusantara	
		oleh Sistem Arsiparis ULP BP2IP		
		Tangerang		
	Pembangunan Sistem	Melakukan pengkodean dengan	PT. Inti	20 Hari
5		menggunakan bahasa pemrograman	Telecom	
		PHP sesuai dengan hasil Perancangan	Nusantara	
		Tampilan dan Alur Sistem		
	Uji Internal	Uji coba hasil pembangunan sistem	PT. Inti	5 Hari
		Arsiparis ULP BP2IP Tangerang yang di	Telecom	
6		lakukan oleh Tim Pengembang Sistem,	Nusantara	
		sebelum di test oleh Tim dari ULP BP2IP		
		Tangerang, Jika masih ada kesalahan		
		pada sistem maka akan dilakukan		
		perbaikan sampai uji internal sudah		
		tidak menemukan kesalahan lagi		
	User Acceptance Test	Uji coba hasil pembangunan sistem	ULP BP2IP	2 Hari
		Arsiparis ULP BP2IP Tangerang yang di	Tangerang	
		lakukan oleh Tim dari ULP BP2IP		
7		Tangerang, sehingga dapat dinyatakan		
		Sistem sudah sesuai dan sudah layak		
		untuk digunakan di lingkungan ULP		
		BP2IP Tangerang		
8	Instalasi	Instalasi Server:	ULP BP2IP	2 Hari
		- Sistem Operasi : Ubuntu Server versi	Tangerang,	
		16.04	PT. Inti	
		- Web Server : Apache versi 2.4.18	Telecom	
		- Bahasa Pemrograman : PHP versi	Nusantara	
		7.0.23		
		- Database Server : Mysql MariaDB		
		Versi 5.7		
		- Configurasi IP Public agar dapat di		
		akses melalui internet		
		- Pemasangan Server di lokasi Data		
		Center BP2IP Tangerang		
		center brzir rangerang	l	

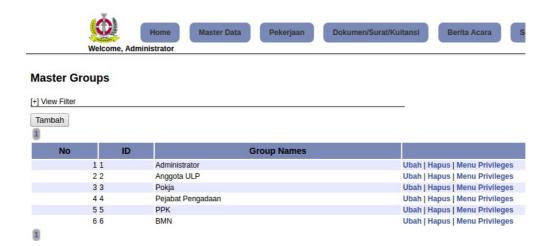
Jadwal Pekerjaan

No	Pekerjaan	Waktu					Bulan 2					
	_	(Hari)	М1	M2	М3	M4	M 5	М1	M2	М3	M4	M 5
1	Kebutuhan dan Spesifikasi Sistem	5										
2	Perancangan Database	10										
3	Perancangan Tampilan dan Alur Sistem	10										
4	Pembuatan Database	5										
5	Pembangunan Sistem	20										
6	Uji Internal	5										
7	User Acceptance Test	2										
8	Instalasi	2										3.7

Berikut ini adalah tampilan-tampilan dari sebagian Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang (silakan unduh panduan penggunaan Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang di tautan berikut: http://202.162.219.174/arsiparis_ulp/Panduan_penggunaan_sistem_Arsiparis_ULP.pdf):



Halaman Penambahan Pengguna



Halaman Data Master Group Pengguna

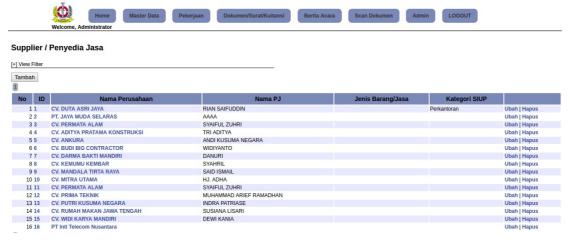
Add Groups



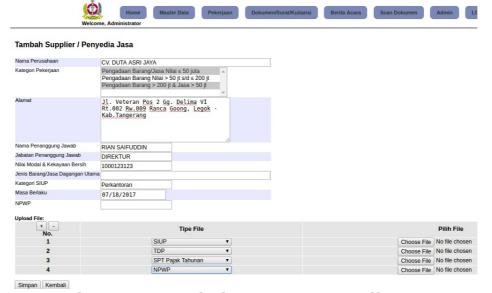
Halaman Penambahan Group



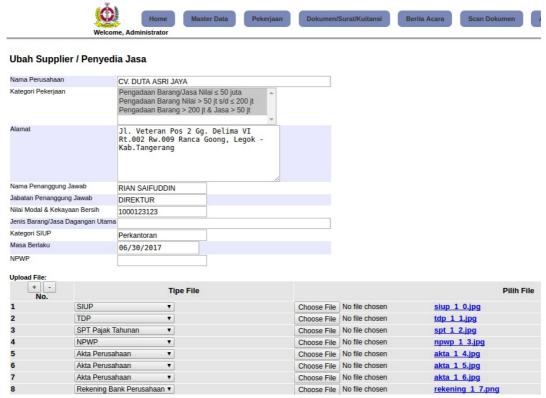
Halaman Konfigurasi Hak Akses



Halaman Data Master Penyedia Jasa



Halaman Penambahan Data Penyedia Jasa



Halaman Pengubahan Data Penyedia Jasa



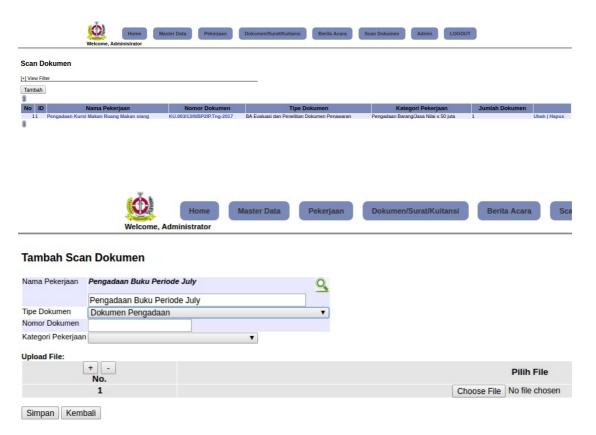
Halaman Penambahan Data Pekerjaan



Halaman Daftar Undangan Dokumen Pengadaan



Halaman Penambahan Surat Perintah Pengadaan



Halaman Penambahan Pindai Dokumen



Halaman Pengubahan Pindai Dokumen

PenuLup

Berkembang pesatnya teknologi informasi saat ini tidak bisa dipisahkan dari kehidupan masyarakat, seakan teknologi ini sudah merupakan kebutuhan pokok bagi masyarakat.

Inovasi-inovasi yang cerdas bermunculan dengan didukungnya kecanggihan teknologi kekinian, salah satunya adalah *Web Based Application System*.

Dengan dibuatnya Sistem Arsiparis ULP BP2IP Tangerang diharapkan dapat membantu meningkatkan kinerja ULP BP2IP Tangerang.

Demikian Laporan ini Kami buat, semoga bermanfaat. Kritik maupun saran yang membangun dengan senang hati Kami harapkan.

Salam Hormat,

PT. Inti Telecom Nusantara