



Sistem Informasi Manajemen Pengadaan Langsung (SIMPeL)

www.simpel.lpse.kemenkeu.go.id

<http://simpel-lpse.kemdikbud.go.id>

Oleh :

Rachman Sukri

Project Manager

Pengembangan Aplikasi SIMPeL



AGENDA

Update Aplikasi SIMPeL Versi 5.3

Rencana Pengembangan SIMPeL Eksisting

Reengineering Aplikasi SIMPeL Next Generation (SIMPeL-NG)



UPDATE SIMPeL V.5.3

- Pencatatan SPK
- Status Aktivasi Satker
- Update NPWP
- Update email
- Report SIMPeL (Development)



Pencatatan Paket SPK

Alasan Menggunakan
Fitur Pencatatan SPK *

Terjadi gangguan sistem sedang pekerjaan sudah mendesak harus segera dilaksanakan

Nama Penyedia *

02.125.521.1-002.000 - CV CV. Inti Gana...

ID Paket SIMAPAN /
SIRUP (Untuk Non-
Keuangan) *

11879

Kode Kegiatan *

1636-Pembinaan Teknis dan Layanan Pen...

Kode Output *

001-Layanan Pengadaan Barang/Jasa

Kode MAK *

521211-Belanja Bahan

Pagu Paket *

Rp 150.000.000

Tahun Anggaran *

2020

Pekerjaan *

Pengadaan Semibar Kit Kegiatan Bimtek Aplikasi

Lokasi Pekerjaan *

DKI JAKARTA

Nilai HPS *

Rp 140.000.000

Jenis Paket *

- ☒ Barang Persediaan
☐ Barang Modal
☐ Konstruksi
☐ Jasa Konsultan Badan Usaha
☐ Jasa Konsultan Perorangan
☐ Jasa Lainnya

Pejabat Pengadaan *

197603121996021002 - Chairul

Nilai Penawaran *

Rp 130.000.000

Nilai Penawaran
Setelah Negosiasi *

Rp 128.000.000

+ Buat Paket

← Kembali

Detail Paket Pengadaan Langsung

Pengadaan Perikatan Serah Terima

Arsip Dokumen & Berita Acara

HPS dan Data Dukung HPS

Survey Pejabat Pengadaan 1 (jika tersedia)

Survey Pejabat Pengadaan 2 (jika tersedia)

Surat Undangan

Surat Penawaran Penyedia

BA Evaluasi

BA Klarifikasi Teknis & Negosiasi Harga

BA Hasil Pengadaan Langsung (BAHPL)

Surat Penetapan Penyedia

Surat Pengumuman Penyedia Pengadaan Langsung

HPS dan Data Dukung HPS

Menampilkan 1-1 dari 1 hasil

File HPS dan Data Dukung HPS



Detail Paket Pengadaan Langsung

Pengadaan Perikatan Serah Terima

Arsip Dokumen & Berita Acara

Surat Penunjukkan Penyedia Barang/Jasa (SPPBJ)

SPPBJ

Menampilkan 1-1 dari 1 hasil

SPK

SPMK/SPP

Nomor

Tanggal

File SPPBJ



Detail Paket Pengadaan Langsung

Pengadaan Perikatan Serah Terima

Arsip Dokumen & Berita Acara

Berita Acara Pembayaran (BAP)

BAP

Menampilkan 1-1 dari 1 hasil

Kuitansi

Berita Acara Hasil Pemeriksaan (BAHP)

Berita Acara Serah Terima (BAST)

SP2D

Nomor

Tanggal

File BAP





Daftar Pencatatan SPK

+ Tambahkan Baru

Menampilkan 1-1 dari 1 has

ID	Pekerjaan	Pagu Paket	Tahun Anggaran	Total HPS	Pejabat Pengadaan
1	Pengadaan Semibar Kit Kegiatan Bimtek Aplikasi	Rp 150.000.000	2020	Rp 140.000.000	Chairul Anam



Feedback dan Penilaian Penyedia CV. CV. Inti Gana Mandiri

Petunjuk:

Dimohon bantuan Saudara untuk memberikan feeback dan penilaian terhadap kinerja penyedia yang melaksanakan pekerjaan di Kantor Saudara. Penilaian kinerja penyedia diberikan berdasarkan jumlah bintang untuk setiap komponen penilaian yang menggambarkan tingkat kepuasan Anda.

Pengiriman Rate *

Kualitas Rate *

Layanan Rate *

Feedback *



Kirim



UPDATE SIMPeL V.5.3

- Status Aktivasi Satker
 - a. Perubahan kode satker dan/atau kode unit eselon I
 - Nonaktifkan Satker dan langsung otomatis menonaktifkan User
 - b. Perubahan nama satker tanpa mengubah kode satker
 - Melakukan pengubahan nama satker dan mengisi history/penjelasan perubahan satker misalnya mengacu pada Permendikbud dan Terhitung mulai kapan dengan nama satker yang baru



UPDATE SIMPeL V.5.3

- Update NPWP
 - Penyedia bisa mengubah npwp apabila statusnya belum verified
 - Admin Agency bisa mengubah npwp untuk penyedia yang statusnya belum maupun sudah verified

- Update Email (sudah ada di versi sebelumnya)
 - Admin agency dapat langsung mengubah email Penyedia yang belum verified
 - Untuk penyedia yang statusnya sudah verified, perubahan email dapat dilalui oleh admin agency melalui prosedur perubahan email



RENCANA PENGEMBANGAN SIMPeL EKSISTING

- Interkoneksi dengan SIREN
- Dapat menggunakan NIP yang sama, tetapi dengan user dan email yang berbeda. Hal ini untuk mengakomodir jabatan yang rangkap
- Lainnya....

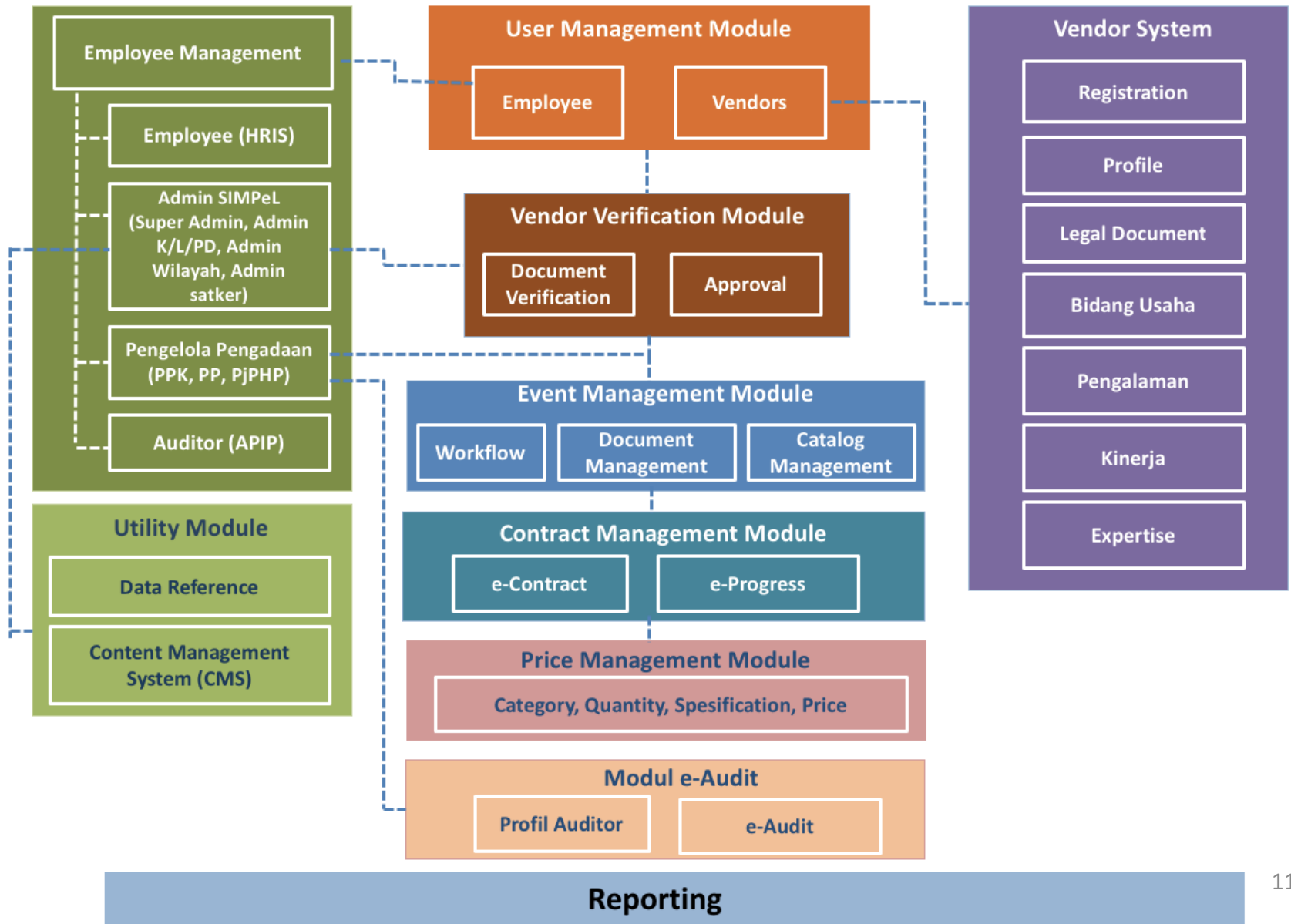


REENGINEERING SIMPeL (SIMPeL-NG)

- Penggantian Bahasa Pemrograman: beralih ke Java Programming dengan Framework Spring
- Migrasi Database dari MySQL ke PostgreSQL
- Menggunakan arsitektur Microservice
- Mendukung Upload Excel untuk BoQ
- Simplifikasi penawaran penyedia
- Fitur upload logo untuk kop surat satker
- Interkoneksi dengan SPSE pada fitur Pencatatan Non Tender dan SIKAP
- Timeline:
 - ✓ April : Uji Coba
 - ✓ Mei : Migrasi Database
 - ✓ Juni : Live

REENGINEERING SIMPeL (SIMPeL-NG)

ARSITEKTUR REENGINEERING APLIKASI SIMPeL





Modul Manajemen Kontrak

- Fitur:
 - ✓ Kelola Data Kontrak/Addendum Kontrak Konstruksi dan Non Konstruksi
 - ✓ Ketentuan dan Syarat Pembayaran
 - ✓ Kelola Progres Fisik Kontrak Konstruksi
 - ✓ Kelola Progres dan Dokumen Pembayaran (mengakomodir pembayaran per termin)
 - ✓ Karwas Kontrak
 - ✓ Penilaian Penyedia
 - ✓ Monitoring Kontrak dan Penilaian Penyedia Tingkat Pusat dan Eselon I



Modul Manajemen Kontrak

Manajemen Kontrak

Beranda

Manajemen Kontrak

Konstruksi

Non Konstruksi

Manajemen Penyedia

Petunjuk Penggunaan

2020

Beranda > Daftar Kontra

+ Tambah Data Kontrak

Cari:

Jenis Pengadaan	Metode Pemilihan	Paket	Penyedia	No. Kontrak	Tanggal Kontrak	Nilai Kontrak	Status	Action
Konstruksi	Tender	12121335	CV Sinar Sejahtera	KONTRAK/01/05/20/0001	29 Mei 2020	250.000.000	Kontrak Kritis	☒ ☒ ☒
Konstruksi	Tender	10202019	PT. Wijaya Karya Beton Tbk.	KONTRAK/01/04/20/0001	1 Mei 2020	250.000.000	Dalam Pelaksanaan	☒ ☒ ☒
Konstruksi	Tender Cepat	444312	Ikjlk	12399	16 September 2020	100.000.000	Dalam Pelaksanaan	☒ ☒ ☒
Konstruksi	Tender	444312	22	12399	3 Agustus 2020	100.000.000	Dalam Pelaksanaan	☒ ☒ ☒
Konstruksi	Tender	444312	fgfgfg	123990	14 September 2020	100.000.000	Dalam Pelaksanaan	☒ ☒ ☒



Modul Manajemen Kontrak

detikcom - Informasi B x BEST 27 LAGU UT x Pengadaan 2020 Latih x detikcom - Informasi B x Portal PBJ | Beranda x MK | Progres Fisik x npwp - Google Search x +

← → ↻ ⚠ Not Secure labs.lua.co.id ☆ ⚙ 👤 ⋮



2020 

1. Data Konsultan Pengawas

2. RMPK

3. Master Jadwal

4. Progres dan Pengukuran Kinerja

5. Pengendalian Kontrak

6. Show Cause Meeting

7. Penyelesaian Sengketa

Input Data Konsultan Pengawas

NPWP *

09.254.295.9-407.000

Nama Penyedia *

CV. SUMBER SETIA JAYA

Alamat *

JL. ARJUNA DEPOK

Nomor Kontrak *

2/KONTRAK/IX/2020

Tanggal Kontrak *

08 

Nilai Kontrak *

10000000

Username *

RONY

Password *

Email *

rony@gmail.com

Simpan

Batal



Modul Manajemen Kontrak

[detikcom - Informasi B](#)
[BEST 27 LAGU UT](#)
[Pengadaan 2020 Latih](#)
[detikcom - Informasi B](#)
[Portal PBJ | Beranda](#)
[MK | Progres Fisik](#)
[npwp - Google Search](#)

[←](#)
[→](#)
[↻](#)
[⚠ Not Secure](#)
[labs.lua.co.id](#)

☆
☰
👤
⋮

1. Progres Fisik

1. Data Konsultan Pengawas

2. RMPK

3. Master Jadwal

4. Progres dan Pengukuran Kinerja

5. Pengendalian Kontrak

6. Show Cause Meeting

7. Penyelesaian Sengketa

Input Rencana Mutu Pekerjaan

#	File	Action
22		↑ ✎

TABEL HASIL RAPAT

Tanggal Rapat:

Agenda :

Peserta Rapat

Kesimpulan

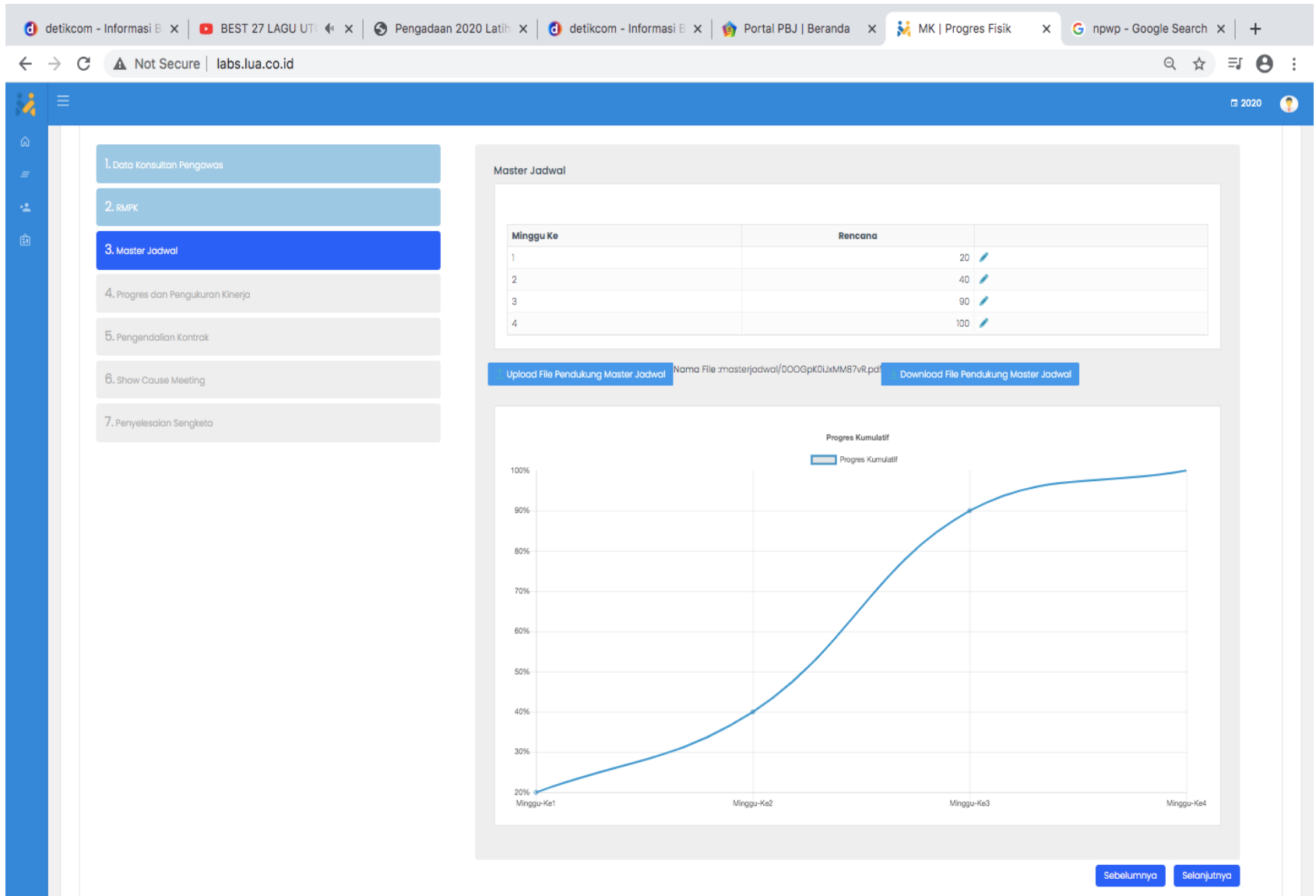
Notulis,

Konsultan Pengawas

Sebelumnya

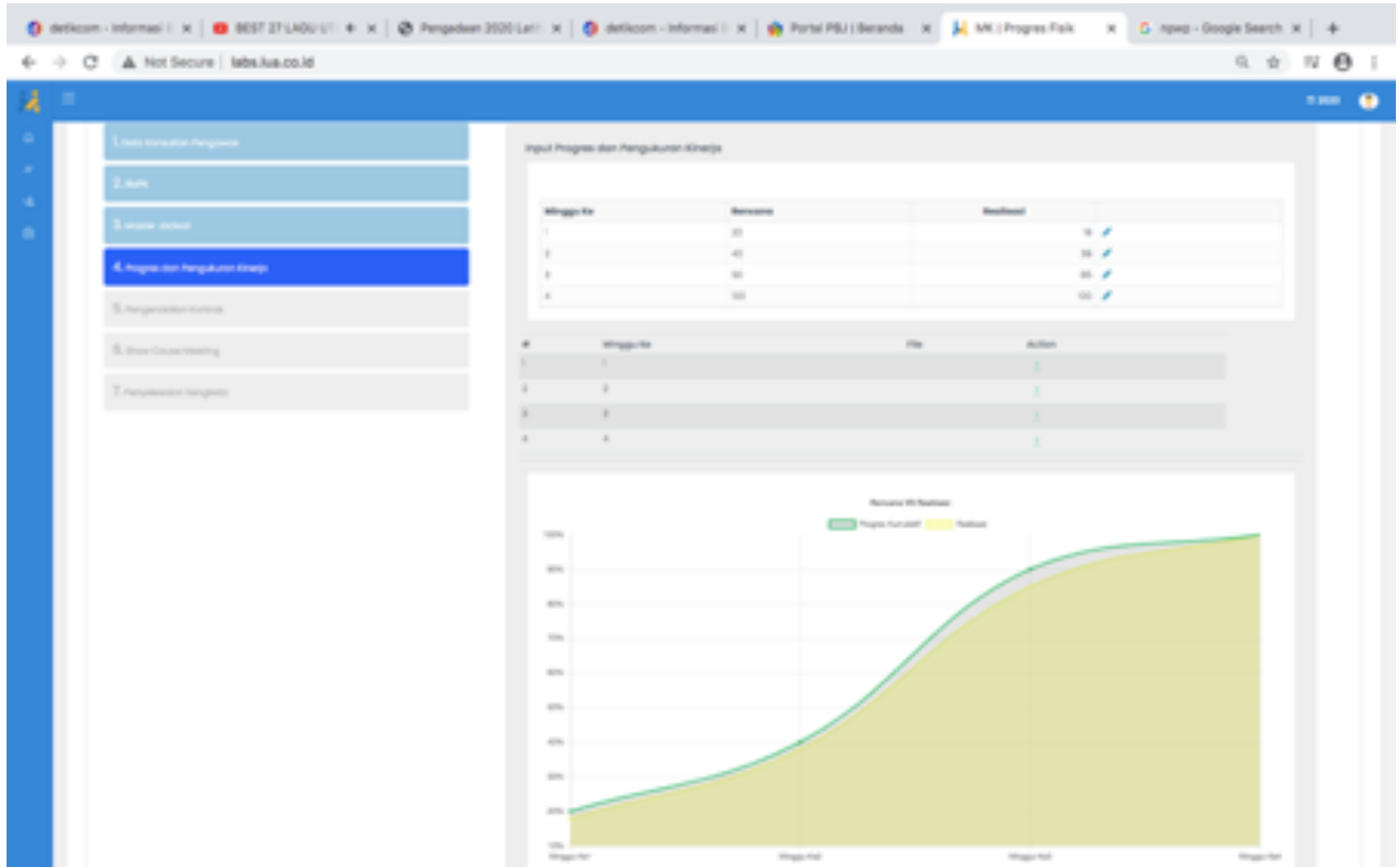
Selanjutnya

Modul Manajemen Kontrak





Modul Manajemen Kontrak



1. Data Konsultan Pengawas

2. RMPK

3. Master Jadwal

4. Progres dan Pengukuran Kinerja

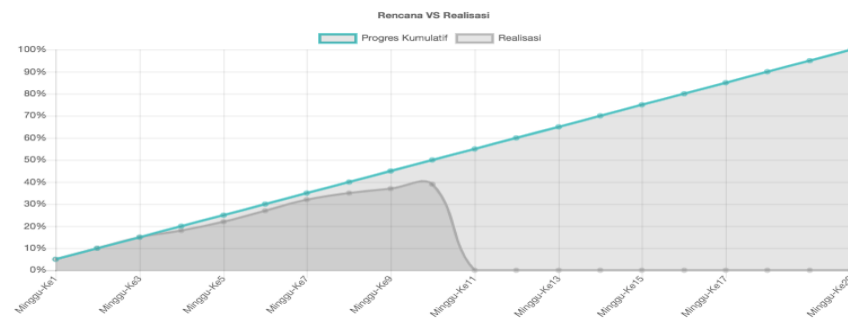
5. Pengendalian Kontrak

6. Show Cause Meeting

7. Penyelesaian Sengketa

Pengendalian Kontrak

Minggu Ke	Rencana	Realisasi	Periode	Status
1	5	5		
2	10	10	Periode 1	
3	15	15	Periode 1	
4	20	18	Periode 1	
5	25	22	Periode 1	
6	30	27	Periode 1	
7	35	32	Periode 1	
8	40	35	Periode 1	
9	45	37	Periode 1	
10	50	39	Periode 1	[11] Progres memiliki simpangan lebih dari 10%
11	55	0	Periode 1	Dalam Progres
12	60	0	Periode 1	Dalam Progres
13	65	0	Periode 1	Dalam Progres
14	70	0	Periode 1	Dalam Progres
15	75	0	Periode 2	Dalam Progres
16	80	0	Periode 2	Dalam Progres
17	85	0	Periode 2	Dalam Progres
18	90	0	Periode 2	Dalam Progres
19	95	0	Periode 2	Dalam Progres
20	100	0	Periode 2	Dalam Progres



Modul Manajemen Kontrak

detikcom - Informasi | BEST 27 LAGU UT | Pengadaan 2020 Lat | detikcom - Informasi | Portal PBJ | Beranda | MK | Progres Fisik | ngwp - Google Search |

Not Secure | labs.lua.co.id

2020

1 Fitur Progres Fisik

1. Progres Fisik

- 1. Data Konsultasi Pengawas
- 2. RMPK
- 3. Master Jadwal
- 4. Progres dan Pengukuran Kinerja
- 5. Pengendalian Kontrak
- 6. Show Cause Meeting
- 7. Penyelesaian Sengketa

+ Show Cause Meeting

#	Undangan Rapat	Tanggal	SCM Ke	File Dokumentasi	Action
1	somundangan/kwtg03TukIEDZO9v.pdf	10-Nov-2020	1		

Sebelumnya Selanjutnya

detikcom - Informasi | BEST 27 LAGU UT | Pengadaan 2020 Lat | detikcom - Informasi | Portal PBJ | Beranda | MK | Progres Fisik | ngwp - Google Search |

Not Secure | labs.lua.co.id

2020

1. Progres Fisik

- 1. Data Konsultasi Pengawas
- 2. RMPK
- 3. Master Jadwal
- 4. Progres dan Pengukuran Kinerja
- 5. Pengendalian Kontrak
- 6. Show Cause Meeting
- 7. Penyelesaian Sengketa

+ Penyelesaian Sengketa

#	Undangan Rapat	Tanggal	SCM Ke	File Dokumentasi	Action
1	pesundangan/OTeIX3Pbklcay0ld.pdf	26-Nov-2020	1		

Sebelumnya Selesai

IKM KEMENTERIAN KEUANGAN

Ikuti Kami

Modul Manajemen Kontrak

Putus Kontrak

Info Kontrak

Nama Paket Kontrak

No. Kontrak *

Tanggal Kontrak *

Info Penyedia

Penyedia *

Putus Kontrak

Alasan

Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, link, unlink, list, and help.

No. Berita Acara *

Tanggal Berita Acara *

dd/mm/yyyy



Upload Dokumen Berita Acara *

Choose File

No file chosen

Progres Terakhir *

0,0

Simpan

Batal



Ringkasan Data Kontrak



Karwas Kontrak

Karwas

Tahap #	Pembayaran	Nilai Kontrak / Addendum Kontrak	Persentase Progres Fisik/Uang Muka / Retensi	Nilai Pekerjaan s.d. BAP ini	Nilai Pekerjaan s.d. BAP lalu	Nilai Pekerjaan s.d. BAP ini	Retensi 5%	Pengembalian Uang Muka	Jumlah Potongan	Pembayaran BAP Ini	Sisa Kontrak
1	Uang Muka	200.000.000	20.0	0	0	0	0	0	0	40.000.000	160.000.000
2	Termin 1	200.000.000	50.0	100.000.000	0	100.000.000	5.000.000	20.000.000	25.000.000	75.000.000	85.000.000
3	Termin 2	200.000.000	70.0	140.000.000	100.000.000	40.000.000	2.000.000	8.000.000	10.000.000	30.000.000	55.000.000
4	Termin 3	200.000.000	85.0	170.000.000	140.000.000	30.000.000	1.500.000	6.000.000	7.500.000	22.500.000	32.500.000
5	Termin 4	200.000.000	100.0	200.000.000	170.000.000	30.000.000	1.500.000	6.000.000	7.500.000	22.500.000	10.000.000
6	Retensi	200.000.000	5.0	10.000.000	0	0	0	0	0	10.000.000	0

Sebelumnya

Selesai

KARTU PENGAWASAN KONTRAK

Tahun Kontrak : 2020 Nilai Kontrak : 200.000.000
 Nomor Kontrak : KONTRAK/100-08-2020-0024 Nilai Addendum : -
 Tanggal Kontrak : 01 Sep 2020
 Nomor Addendum : -
 Tanggal Addendum : -
 Nama Penyedia : CV AVB

No	Tahap Pembayaran	Nilai Kontrak / Addendum Kontrak	Persentase Progres Fisik/Uang Muka / Retensi	Nilai Pekerjaan s.d. BAP ini	Nilai Pekerjaan s.d. BAP lalu	Nilai Pekerjaan BAP ini	Retensi 5%	Pengembalian Uang Muka	Jumlah Potongan	Pembayaran BAP ini	Sisa Kontrak
1	UANG MUKA	200.000.000	20.0%	0	0	0	0	0	0	40.000.000	160.000.000
2	TERMIN 1	200.000.000	50.0%	100.000.000	0	100.000.000	5.000.000	20.000.000	25.000.000	75.000.000	85.000.000
3	TERMIN 2	200.000.000	70.0%	140.000.000	100.000.000	40.000.000	2.000.000	8.000.000	10.000.000	30.000.000	55.000.000
4	TERMIN 3	200.000.000	85.0%	170.000.000	140.000.000	30.000.000	1.500.000	6.000.000	7.500.000	22.500.000	32.500.000
5	TERMIN 4	200.000.000	100.0%	200.000.000	170.000.000	30.000.000	1.500.000	6.000.000	7.500.000	22.500.000	10.000.000
6	RETENSI	200.000.000	5.0%	10.000.000	0	0	0	0	0	10.000.000	0
	JUMLAH						10.000.000	40.000.000		200.000.000	

2. Pembayaran

#	Tahap Pembayaran	Termin Ke	Persentase	Rencana Pembayaran	Action
1	Uang Muka	0	20.0	Agustus	
2	Termin 1	1	50.0	September	
3	Termin 2	2	70.0	Oktober	
4	Termin 3	3	85.0	November	
5	Termin 4	4	100.0	Desember	
6	Retensi	0	5.0	Desember	

Modul Manajemen Kontrak

Arsip Dokumen dan Berita Acara -Uang Muka

1. Berita Acara dan Pembayaran (BAP)

2. Kuitansi

3. SP2D

BAP

Nomor BAP	Tanggal	Tempat Penandatanganan	Penandatanganan Penyedia	File BAP	Action
1113	31-Aug-2020				  

Sebelumnya

Selanjutnya



📅 2020



Input BAP Pembayaran Uang Muka

Nomor Garansi / Jaminan Uang Muka * 1113

Tanggal * 31/08/2020 📅

Nama Bank / Penerbit Garansi * BANK BRI

Nilai Jaminan * 10000000

Masa Berlaku * 01/09/2020 📅 s.d. 01/12/2020 📅

Upload File Jaminan Uang Muka * Choose File No file chosen
* Biarkan kosong jika tidak ingin mengganti file

Upload File Rencana Penggunaan * Choose File No file chosen
* Biarkan kosong jika tidak ingin mengganti file

Nomor BAP * BAP/09/09/2020

Tanggal BAP * 31/08/2020 📅

Penandatanganan Penyedia ☐ Berubah
Nama Jabatan

Tempat Penandatanganan *

Simpan Batal

BERITA ACARA PEMBAYARAN

Nomor : BAP/08/13/20/0001

Pada tanggal 01 November 2020 kami yang bertandatangan di bawah ini :

1. Nama/NIP : FERI FAJRI, SP / 197602272005011007
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen SEKRETARIAT JENDERAL
Alamat : DKI JAKARTA
Untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

2. Nama : Raja Simorangkir
Jabatan : Proyek Manajer
Alamat : Jakarta Barat
Untuk selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

Berdasarkan :
1. a. Nomor dan tanggal DIPA : -, tanggal 01 Mei 2020
b. Nomor dan tanggal kontrak : KONTRAK/100-08-2020-0024 , tanggal 01 September 2020
c. Nilai kontrak : Rp.200.000.000
d. Nomor dan tanggal Addendum : -, tanggal -
(terakhir)
e. Nilai kontrak (termasuk addendum) : Rp.-
f. Uraian pekerjaan : Pembangunan Gedung Arsip di Kota Bekasi

2. Pembayaran Termin 3 dengan invoice bulan/MC. Berita Acara / Laporan
Kemajuan Nomor MC/008/18/002. Tanggal 01 November 2020 Dinyatakan bahwa prestasi pekerjaan telah
Mencapai 85.0 atau sebesar Rp. 170.000.000.

3. Sesuai Kontrak tersebut di atas, maka PIHAK KEDUA berhak menerima pembayaran dari
PIHAK PERTAMA dengan uraian sebagai berikut:
Perhitungan Pembayaran:

a. Nilai Pekerjaan s.d. BAP ini	:	170.000.000
b. Nilai Pekerjaan s.d. BAP yang lalu	:	140.000.000
c. Nilai Pekerjaan BAP ini	:	30.000.000 ⁻
d. Potongan-potongan	:	
- Uang Retensi/Jaminan 5%	:	1.500.000
- Pengembalian Uang Muka (20.0 %)	:	6.000.000
- Jumlah Potongan	+	7.500.000
e. Pembayaran BAP ini	:	Rp.22.500.000 ⁻

Demikian Berita Acara Pembayaran ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 01 November 2020

PIHAK KEDUA
Proyek Manajer CV AVB

PIHAK PERTAMA
Pejabat Pembuat Komitmen

Raja Simorangkir

FERI FAJRI, SP
NIP 197602272005011007

1. Berita Acara dan Pembayaran (BAP)
2. Kuitansi
3. BAST I (Provisional Hand Over / PHO)
4. SP2D

BAP

Nomor BAP	Tanggal	Tempat Penandatanganan	Penandatanganan Penyedia	File BAP	Action
MC/008/18/002	01-Dec-2020				  

Sebelumnya

Selanjutnya

Nomor BAST I *

BAST/12/03/20/001

Tanggal BAST I *

01/12/2020

Tanggal Penyelesaian Pekerjaan *

01/12/2020

Masa Pemeliharaan *

30 hari kalender

Mulai Tanggal *

02/12/20 s.d. 31/12/20

Tanggal Rencana Penyerahan Akhir *

31/12/2020

Penandatanganan Penyedia *

☐ Berubah

Nama

Raja Simoran

Jabatan

Proyek Manaj

Tempat Penandatanganan *

Jakarta

Input BAP Pembayaran Retensi

☒ Jaminan pemeliharaan ☐ BAST II (FHO)

Nomor Jaminan Pemeliharaan *

Tanggal *

dd/mm/yyyy

Nama Bank / Penerbit Jaminan *

Nilai Jaminan *

Masa Berlaku *

dd/mm/

s.d.

dd/mm/

Upload File Jaminan Pemeliharaan *

Choose File

No file chosen

Nomor BAP *

Tanggal BAP *

dd/mm/yyyy

Penandatanganan Penyedia ☐ Berubah

Nama	Raja Simoran	Jabatan	Proyek Manaj
------	--------------	---------	--------------

Tempat Penandatanganan

Bekasi

Rancangan Monev Kontrak Fisik



Unit Eselon I	
Satuan Kerja	
KPA	
ID RUP	
Kode Anggaran	
Nama Pekerjaan	
Lokasi	
Nilai Kontrak	
Tanggal Mulai	
Tanggal Selesai	
PPK	
Penyedia	
Alamat Penyedia	
Progress Fisik	

Sebelum	Sesudah
FOTO LOKASI Tanggal Monev : Periode : Petugas	FOTO LOKASI Tanggal Monev : Periode : Petugas
Sebelum	Sesudah
FOTO LOKASI Tanggal Monev : Periode : Petugas	FOTO LOKASI Tanggal Monev : Periode : Petugas



DEMO APLIKASI



Terima Kasih