

Mockup User Interface Aplikasi Dashboard PED



FLASH

PT.Flash Informatika Cemerlang

Jl. Kakatua 2 No 3 A Mamajang
Kota Makassar - 90133
Sulawesi Selatan - Indonesia

T (0411) 855366 | F (0411) 8122198
www.flash.co.id

Daftar Isi

1	Akses Pengguna	2
2	Alur aplikasi	2
2.1	Diagram proses.....	2
3	Ilustrasi Dashboard & Contoh Laporan.....	3
3.1	Kurva S.....	3
3.2	Rekapitulasi usulan per witel	3
3.3	Rekapitulasi progress pelimpahan per witel	3
3.4	Rekapitulasi progress SAP per witel.....	4
3.5	Status Dokumen	4
3.6	Posisi Dokumen.....	4
3.7	Progress Dokumen	4
4	Menu Planning	5
4.1	Daftar planning	5
4.2	Input Planning Baru	6
5	Menu Activity.....	8
5.1	Daftar Activity	8
5.2	Form Activity.....	8
5.3	Input data actual	9
6	Supervisi.....	10
6.1	Tabel supervisi	10
6.2	Input data inventory.....	10

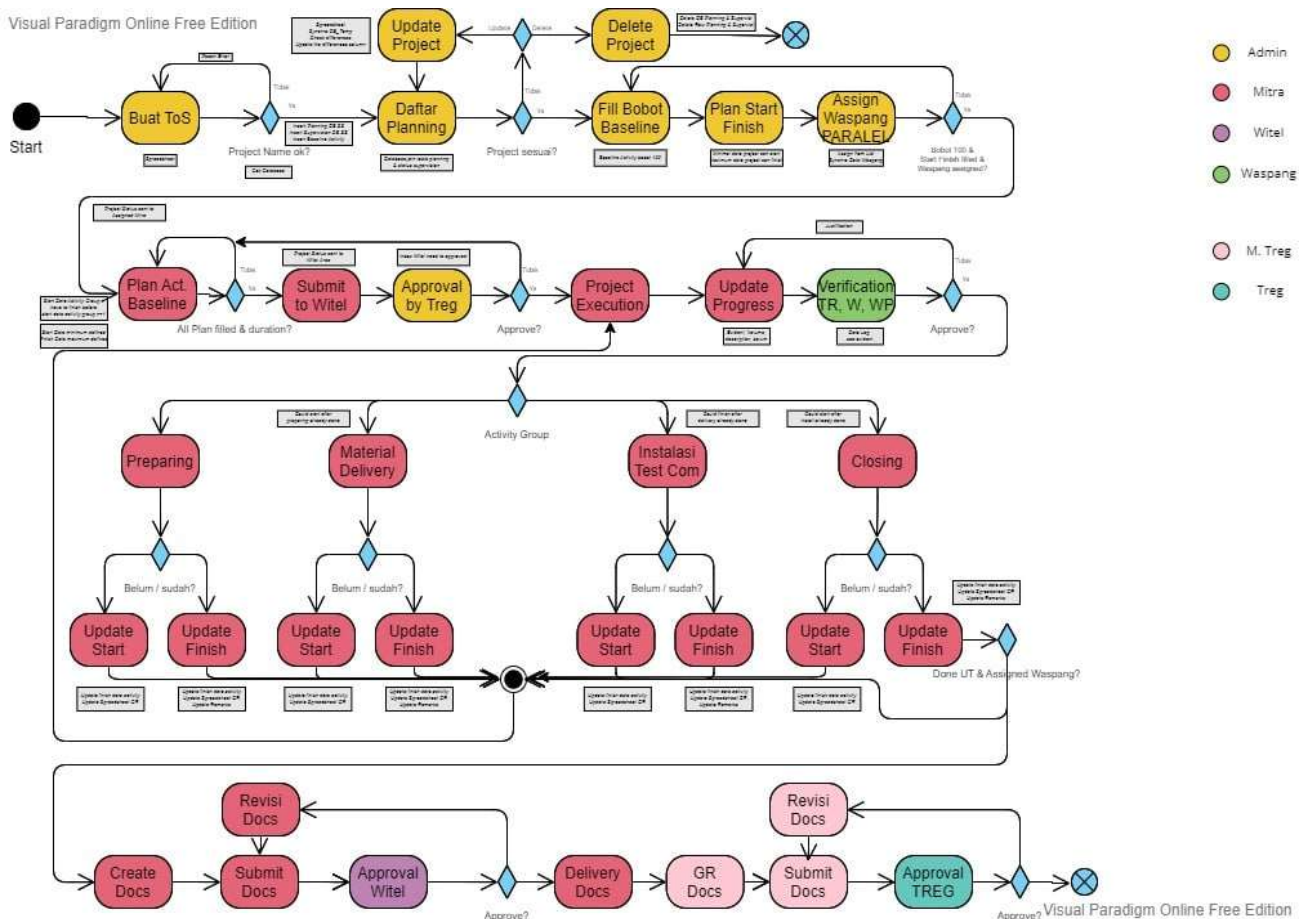
1 Akses Pengguna

Tabel jenis role pengguna dan hak aksesnya

No	Role	Hak akses
1	ADMIN	Insert, update, delete (all data)
2	USER_PED	Update data progress tabel supervisi
3	USER_WITEL	Insert data waspang, dan tim UT Update data progress tabel supervisi di witel terkait
4	USER_MITRA	update data progress tabel supervisi dari mitra terkait

2 Alur aplikasi

2.1 Diagram proses



Gambar 1 - Diagram proses penginputan data

3 Ilustrasi Dashboard & Contoh Laporan

3.1 Kurva S



Gambar 2 - Ilustrasi dashboard kurva S

3.2 Rekapitulasi usulan per witel

WITEL	USULAN			
	NILAI USULAN WITEL	JML NDE	JML LOP	JML PORT
GORONTALO				
MALUKU				
PAPUA				
PAPUA BARAT				
MAKASSAR				
SULSELBAR				
SULTENG				
SULTRA				
SULUT MALUT				
Grand Total				

Gambar 3 - Rekapitulasi usulan per witel

3.3 Rekapitulasi progress pelimpahan per witel

WITEL	PROGRES PELIMPAHAN			
	NOT YET		DONE	
	NILAI	JML PORT	NILAI	JML PORT
GORONTALO				
MALUKU				
PAPUA				
PAPUA BARAT				
MAKASSAR				
SULSELBAR				
SULTENG				
SULTRA				
SULUT MALUT				
Grand Total				

Gambar 4 - progress pelimpahan per witel

3.4 Rekapitulasi progress SAP per witel

WITEL	PROGRESS SAP					
	STATUS PR	STATUS PO	STATUS GR	TOTAL	ACHV	RANK
GORONTALO						
MALUKU						
PAPUA						
PAPUA BARAT						
MAKASSAR						
SULSELBAR						
SULTENG						
SULTRA						
SULUT MALUT						
Grand Total						

Gambar 5 - progress SAP per witel

3.5 Status Dokumen

- konstruksi
- administrasi
- finish

3.6 Posisi Dokumen

- Mitra Area
- Witel
- Mitra Reg
- Telkom Regional
- DOKUMEN OK

3.7 Progress Dokumen

- Pembuatan dokumen, revisi dokumen, pengiriman dok ke regional
- Verifikasi dokumen, proses tanda tangan
- Verif Internal, Revisi dokumen
- Verifikasi dokumen, proses tanda tangan
- DOKUMEN OK

4 Menu Planning

4.1 Daftar planning

PLANING

+ Add New

No	Tipe Project	Tematik	WBS	NDE Permintaan	Perihal NDE	TGL NDE	Nilai Permintaan	NDE Pelu
1	OSP	FTTH-1 2021	PT3	CTEL 123	PT2 JULI 2021	44445	90.000.000	0

Jumlah kolom dapat di sesuaikan dengan kebutuhan, adapun kolom yang dapat dipilih untuk ditampilkan adalah sebagai berikut:

Data Project

- Tipe Project, Tematik, WBS
- NDE Permintaan: Nomor, Perihal NDE, Tanggal NDE, Nilai Permintaan
- NDE Pelimpahan: Nomor, Tanggal NDE Pelimpahan, Nilai Pelimpahan
- Witel: Nama Witel, STO, LOP / SITE ID, Latitude, Longitude
- STO: Nama STO, Latitude, Longitude
- Lainnya: Nama Mitra, Status Project

Penarikan Dan Delivery Kabel Feeder

- Feeder KU: KAP.12, KAP.24, KAP.48, KAP.96
- Feeder KT: KAP.24, KAP.48, KAP.96, KAP.144, KAP.288

Penarikan Dan Delivery Kabel Distribusi

- Distribusi KU: KAP.24 SCPT, KAP.12 SCPT, KAP.8 SCPT
- Distribusi KT: KAP.24 SCPT, KAP.12 SCPT, KAP.8 SCPT

Pemasangan Dan Delivery

- ODP: ODP 8, ODP 16, Total ODP
- ODC: ODC 48, ODC 96, ODC 144, ODC 288, ODC 576, Total ODC
- Tiang: Jumlah Tiang

4.2 Input Planning Baru

Gambar 6 - ilustrasi form input planning baru

Berikut adalah kolom inputan dan penjelasannya:

Nama Form Input	Penjelasan
NO	iterasi nomor
TIPE PROJECT	- ISP (MINIOLT, BIGOLT, INSERT CARD) - OSP
TEMATIK	- TEMATIK BATCH PROJECT
WBS	wbs pelimpahan
NDE PERMINTAAN	Nomor NDE permintaan anggaran dari Witel ke PED
PERIHAL NDE	Perihal NDE permintaan anggaran dari Witel ke PED
TGL NDE	tanggal nde permintaan anggaran dari Witel ke PED
NILAI PERMINTAAN	nilai permintaan anggaran dari Witel ke PED
NDE PELIMPAHAN	Nomor NDE pelimpahan dari PED ke GA
TGL NDE PELIMPAHAN	tgl NDE pelimpahan dari PED ke GA
NILAI PELIMPAHAN	Nilai pelimpahan dari PED ke GA
NOMOR KONTRAK	nomor SP
STATUS SAP	PR, PO, GR
WITEL	Witel (non singkatan)
STO	STO kepanjangan bukan singkatan
LOP / SITE ID	format OSP R7 (kode witel) (wbs) (nama LOP) -- maks 40 char

Nama Form Input	Penjelasan
LAT	lat
LONG	long
NAMA STO	NAMA STO
LAT	lat
LONG	long
FEEDER KU KAP.12	FEEDER KU KAP.12
FEEDER KU KAP.24	FEEDER KU KAP.24
FEEDER KU KAP.48	FEEDER KU KAP.48
FEEDER KU KAP.96	FEEDER KU KAP.96
FEEDER KT KAP.24	FEEDER KT KAP.24
FEEDER KT KAP.48	FEEDER KT KAP.48
FEEDER KT KAP.96	FEEDER KT KAP.96
FEEDER KT KAP.144	FEEDER KT KAP.144
FEEDER KT KAP.288	FEEDER KT KAP.288
DISTRIBUSI KU 24	DISTRIBUSI KU 24
DISTRIBUSI KU 12	DISTRIBUSI KU 12
DISTRIBUSI KU 8	DISTRIBUSI KU 8
DISTRIBUSI KT 24	DISTRIBUSI KT 24
DISTRIBUSI KT 12	DISTRIBUSI KT 12
DISTRIBUSI KT 8	DISTRIBUSI KT 8
ODP-8	ODP-8
ODP-16	ODP-16
SPL 1:8	SPL 1:8
SPL 1:16	SPL 1:16
PORT	PORT
JENIS	JENIS
NAMA	Nama Catuan
LAT	Lat
LONG	Long
ODC 48	Jml ODC 48
ODC 96	Jml ODC 96
ODC 144	Jml ODC 144
ODC 288	Jml ODC 288
ODC 576	Jml ODC 576
Total ODC	Total ODC
PAJANG FEEDER	Panjang Feeder
PAJANG DIST	PAJANG DIST
TIANG BARU	TIANG BARU
JARAK KE STO	JARAK KE STO
JUMLAH HOME PASS	JUMLAH HOME PASS
MATERIAL	MATERIAL

Nama Form Input	Penjelasan
JASA	JASA
TOTAL	TOTAL
NILAI CAPEX PER PORT	TOTAL / PORT
MITRA	NAMA MITRA - USULAN - DONE DRM >> DONE DRM MASUK KE TABEL SUPERVISI - PELIMPAHAN - PO/SP - DROP
STATUS PROJECT	- DROP
START DATE	TANGGAL MULAI PEKERJAAN (LGSG MUNCULIN TANGGALAN)
END DATE	TANGGAL SELESAI PEKERJAAN (LGSG MUNCULIN TANGGALAN)

5 Menu Activity

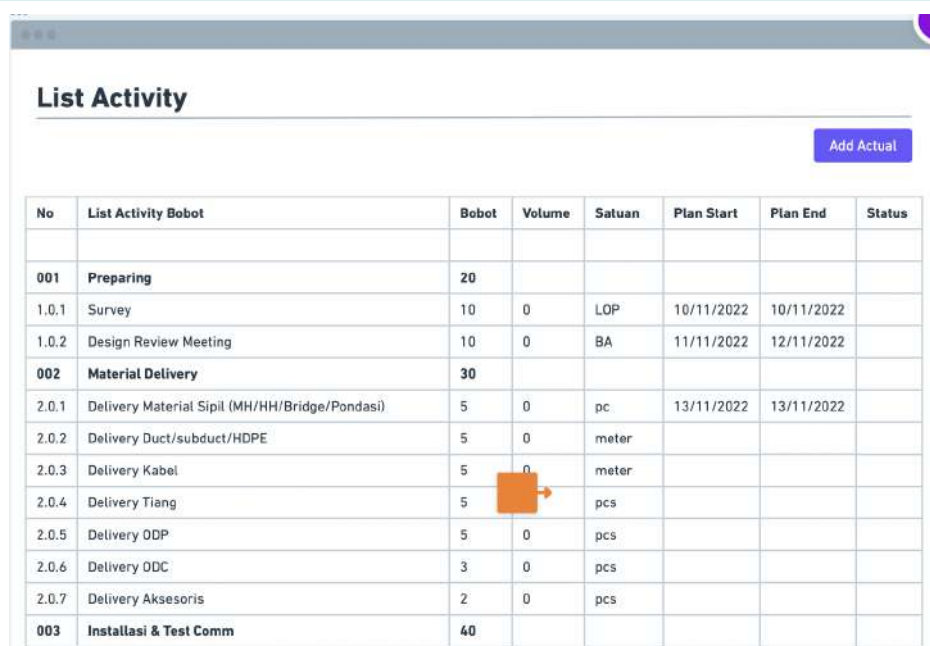
5.1 Daftar Activity



No	NO. SP TELKOM	Mitra	Status Project	Start Date	End Date	ACT
1	K.TEL.001673/HK.810/DR7-10400000/2021	BAGAMAS	Konstruksi	10/11/2022	10/21/2022	

Gambar 7 - Activity akan dibuat secara otomatis bila ada inputan baru di form planning.

5.2 Form Activity



No	List Activity Bobot	Bobot	Volume	Satuan	Plan Start	Plan End	Status
001	Preparing	20					
1.0.1	Survey	10	0	LOP	10/11/2022	10/11/2022	
1.0.2	Design Review Meeting	10	0	BA	11/11/2022	12/11/2022	
002	Material Delivery	30					
2.0.1	Delivery Material Sipil (MH/HH/Bridge/Pondasi)	5	0	pc	13/11/2022	13/11/2022	
2.0.2	Delivery Duct/subduct/HDPE	5	0	meter			
2.0.3	Delivery Kabel	5	0	meter			
2.0.4	Delivery Tiang	5		pcs			
2.0.5	Delivery ODP	5	0	pcs			
2.0.6	Delivery ODC	3	0	pcs			
2.0.7	Delivery Aksesoris	2	0	pcs			
003	Installasi & Test Comm	40					

Gambar 8 - Ilustrasi form activity

Catatan

- Volume diisi oleh admin (telkom)
- plan start dan end diisi oleh mitra
- actual diisi oleh waspang (telkom)
- Bobot Otomatis terisi tetapi bisa diupdate manual dan tidak melebihi total yang sdh ditentukan
- Delivery Kabel, delivery tiang, delivery odp, delivery odc, penanaman tiang, penarikan kabel feeder, penarikan kabel distribusi, pemasangan odc, pemasangan odp. otomatis muncul ketika diplanning diisi jumlahnya

5.3 Input data actual

Form ini diakses oleh waspang untuk melakukan input data actual

Add Actual

Activity
Activity

Volume Kontrak
10

Sudah Terinstall
10

Realisasi
10

Kumulatif
10

Upload Evident
FILE

Aktivitas
☐ Ya [Selesai]
☐ Belum

Catatan

Cancel Save

Gambar 9 - Form input data actual

6 Supervisi

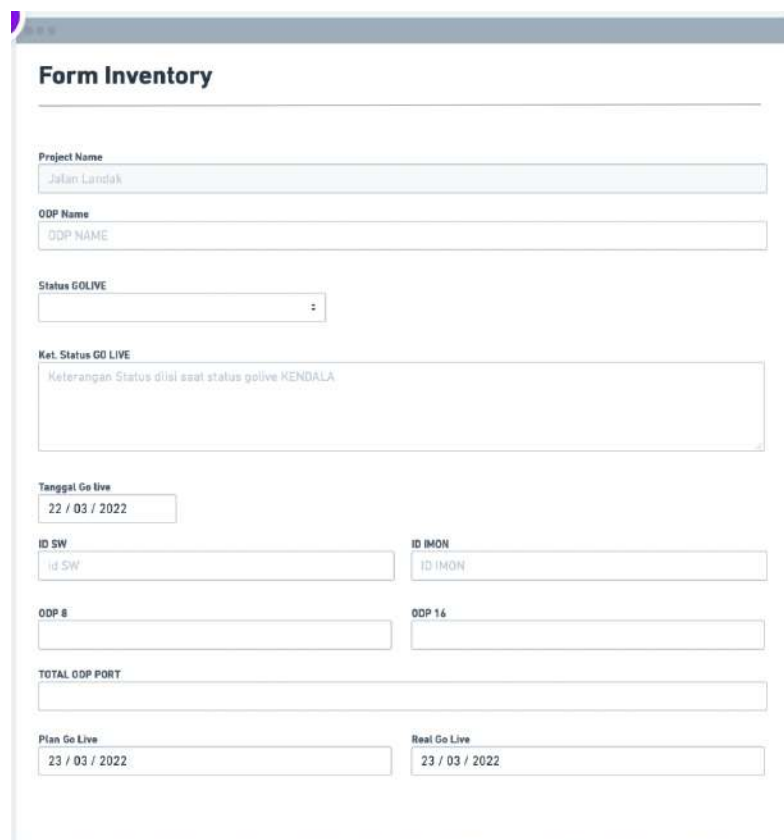
6.1 Tabel supervisi



NO	TEMATIK	WITEL	STO	Project Name	MITRA	No SP TELKOM	Total Kontrak	Total BAST
1	FTTH-1 2021	MAKASSAR	MATTOANGIN	JLN LANDAK	ABG	K.TEL.001673/HK.810/DR7-10400000/2021	196570909	196570909
2	FTTH-1 2021	MAKASSAR	PANAKKUKANG	GRIYA HARAPAN PAMPANG	ABG	K.TEL.001673/HK.810/DR7-10400000/2021	208310950	208310950

Gambar 10 - Tabel supervisi

6.2 Input data inventory



Form Inventory

Project Name
Jalan Landak

ODP Name
ODP NAME

Status GOLIVE
:

Ket. Status GO LIVE
Keterangan Status dilai saat status golive KENDALA

Tanggal Go live
22 / 03 / 2022

ID SW
id SW

ID IMON
ID IMON

ODP 8
ODP 16

TOTAL ODP PORT

Plan Go Live
23 / 03 / 2022

Real Go Live
23 / 03 / 2022

Gambar 11 - form input data inventory