

REPORT PROGRESS DEVELOPMENT

Name App	Aplikasi Dashboard PED Telkom
Developer	Mallombasi Mattawang dari Meja Kerja
Range Develop	14/04/2022 – 10/05/2022

REQUIREMENT SYSTEM

OS Dev	Centos 7
Web Framework	Laravel 8
Web Server	Min 7.4
DBMS	Maria DB
URL Akses Demo dengan DATA PROJECT	https://dev.dikerjabukandicerita.id
URL Akses Demo DATA PROJECT & SAP KOSONG	https://ped.dikerjabukandicerita.id

MODUL APPS

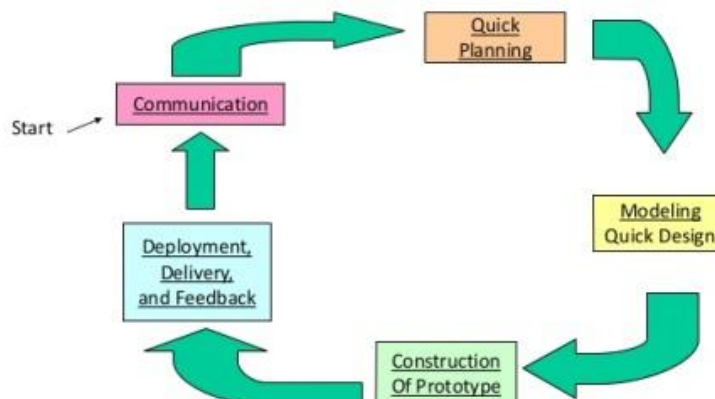
Name Modul	List Task	Status	KET
Modul User Management	<ul style="list-style-type: none">- Data User- ROLE- Permission- Managemen Akun- Autentikasi	100%	
Modul Pengusulan Project	<ul style="list-style-type: none">- Import data usulan project excel by PED / WITEL (Buat Tempalte Excel, Validasi row record yang masuk)- Auto Generate nilai bobot dan volume list activity TOS- Import Tabel Reporting SAP berkala (Buat template excl, validasi record yang masuk)- Auto Generate status SAP dan nilai kontrak vlookup table SAP- Update Start – finish project- Update Status Project Usulan menjadi Done DRM	100%	
Modul Pengisian Baseline	<ul style="list-style-type: none">- Pengisian Bobot volume activity yang bukan dari TOS (Syarat bobot 100% dan volume 100%) oleh user PED- Penentuan Waspang dan Tim UT oleh user PED- Pengisian baseline plan (start – finish) per-list activity oleh user mitra- Auoto generate start plan dan finish plan- Submit Plan	100%	
Modul Supervisi	<ul style="list-style-type: none">- Pelaporan tiap actual activity day by day oleh user mitra- Approval activity oleh user WASPANG (PREPARING - Material Delivery - Installasi & Test Comm)- Approval activity oleh user Tim UT (Pelaksanaan UT)- Auto update by system beberapa field secara periodic dari table SAP dan aplikasi smiley Telkom	80%	1. Belum bisa auto update data dari app smiley

Modul Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> - Pelaporan dokumen administrasi oleh User Mitra (Rekonsiliasi – Penerbitan) - Approval user WITEL, teruskan dokumen ke Mitra Regional (M.Reg) - Approval Mitra Regional (M.Reg), Report Dokumen GR, Teruskan ke Telkom Regional (T.Reg) - Approval user Telkom Regional 	20%	<i>perlu adanya user dengan ROLES baru (Mitra Regional, Telkom Regional) kami butuh diskusi lebih teknis lagi terkait prosedurnya</i>
Modul Inventory	<ul style="list-style-type: none"> - Pengisian Tabel Inventory oleh user SDI (MODUL INVENTORY MULAI PALING CEPAT TERISI KETIKA STATUS INSTALL DONE) 	50%	<i>perlu adanya user dengan ROLES baru (SDI) kami butuh diskusi lebih teknis lagi terkait prosedurnya</i>
Modul Log Activity	<ul style="list-style-type: none"> - Log History report Activity day by day 	100%	
Modul Report	<ul style="list-style-type: none"> - Report CAPEX (Overview status SAP, Target VS Real, Rekap per WITEL) - Report KONSTRUKSI (Overview status Project, Historis Project, Rekap per WITEL) - Report Administrasi (Rekap per WITEL) - Report Golive 	10%	<i>Pembuatan report masih dari data dummy belum mengambil nilai asli dari app</i>

Date Report : 10/05/2022

METODE DEVELOPMENT :

Prototyping Model (Diagram)



Catatan dan masukan dari Developer :

untuk tulisan yang berwarna merah sepertinya butuh effort lebih dan dibuat modul tersendiri karena menurut kami bobot pengerjaan diluar estimasi dan pemahaman awal saya sebelum mengerjakan project. Kami uraikan alasannya dibawah ini:

- *"Auto Generate status SAP dan nilai kontrak vlookup table SAP"* ini perlu ada proses import table excel secara berkala oleh admin PED agar bisa query seperti vlookup untuk mengambil nilainya. Proses pembuatan template excel, rules tiap Cell, struktur data di database sampai proses import perlu **effort lebih** dari tim pengembang mengingat fitur import diawal request hanya table project saja. Untuk sementara saya menggunakan tabel di sheet reporting SAP untuk developing awal
- *"Auto update by system beberapa field secara periodic dari table SAP dan aplikasi smiley Telkom"* pada modul supervisi, dimana saat project sedang berjalan terjadi proses updating status dan nilai/value tertentu secara real-time oleh system yang diambil dari aplikasi berbeda. Perlu ada API yang endpointnya mengambil data dari APP tersebut. Ini sama seperti yang diatas perlu **effort lebih dan riset** dari tim pengembang .
- Untuk Modul Administrasi dimana proses approval berupa dokumen perlu adanya user dengan ROLES baru (Mitra Regional, Telkom Regional) kami butuh diskusi lebih teknis lagi terkait prosedurnya
- Untuk Modul Inventory dimana perlu adanya user dengan ROLES baru (SDI) kami butuh diskusi lebih teknis lagi terkait prosedurnya

Salam terbaik.
Awan

Notulensi diskusi via zoom :

Zoom Ke - I tanggal Kamis, 14 April 2022

1. By Developer :
 - a. Tampilan UI dan frame usulan aplikasi
2. By Syntia :
 - a. Penjelasan kembali Alur dan tujuan teknis App

Zoom Ke - II tanggal Kamis, 21 April 2022

1. By Developer :
 - a. Penyesuaian dan verifikasi kembali request client dengan diagram alir yang baru
 - b. Demo progress modul user, modul project dan modul pengisian baseline activity
2. By Pak Iman :
 - a. permintaan volume dan bobot activity TOS untuk diuatkan otomatisnya by system
 - b. permintaan dihilangkan proses Assign pada modul pengisian baseline plan oleh mitra
 - c. permintaan auto generate plan start dan finish berdasarkan start dan finish yang ditentukan admin PED untuk mempermudah penginputan user mitra
3. By Syntia :
 - a. Penjelasan template import project yang baru
 - b. Penjelasan RULES activity TOS yang akan dimasukkan ke algoritma generate activity
 - c. Penjelasan updating project by user HD-PED untuk nomor kontrak, status **SAP secara manual by form**

Zoom Ke - II tanggal Kamis, 28 April 2022

1. By Developer :
 - a. Demo dengan template import project excel yang baru (**sesuai**)
 - b. Demo dan penjelasan generate activity baseline beserta bobot dan volume (**sesuai**)
 - c. By Pass ke Actual ketika nilai constrain activity per modul sudah 100% (**sesuai**)
 - d. Demo pengisian actual activity dan upload evident (**perbaikan**)
2. By Pak Iman :
 - a. permintaan adanya **Auto Generate status SAP** dan nilai kontrak vlookup table SAP yang **diupdate berkala oleh admin ped**
 - b. permintaan **auto update status** dan beberapa nilai dari field pada modul supervise yang diambil **dari table aplikasi smiley Telkom dan SAP**
 - c. Penambahan modul administrasi dan modul inventory dengan user SDI

DAFTAR LAMPIRAN :

1. Playlist video demo di Youtube

- 1. Demo login admin PED : <https://youtu.be/lgMBG2ipweQ>
- 2. Demo Login Mitra : <https://youtu.be/tYPQWB1sPyE>
- 3. Demo import project dan reporting sap : https://youtu.be/TH97ixOx6_0
- 4. Demo penentuan start finish project dan perubahan status project : <https://youtu.be/Qb-JjHu6mlo>
- 5. Demo pengisian baseline dan penentuan waspang tim ut : <https://youtu.be/tkl9bGcDsp0>
- 6. Demo pembuatan plan mitra : <https://youtu.be/twvlBngb7Hk>
- 7. demo actual activity : <https://youtu.be/Z8qnGl6XhMs>

2. File Zip template excel App