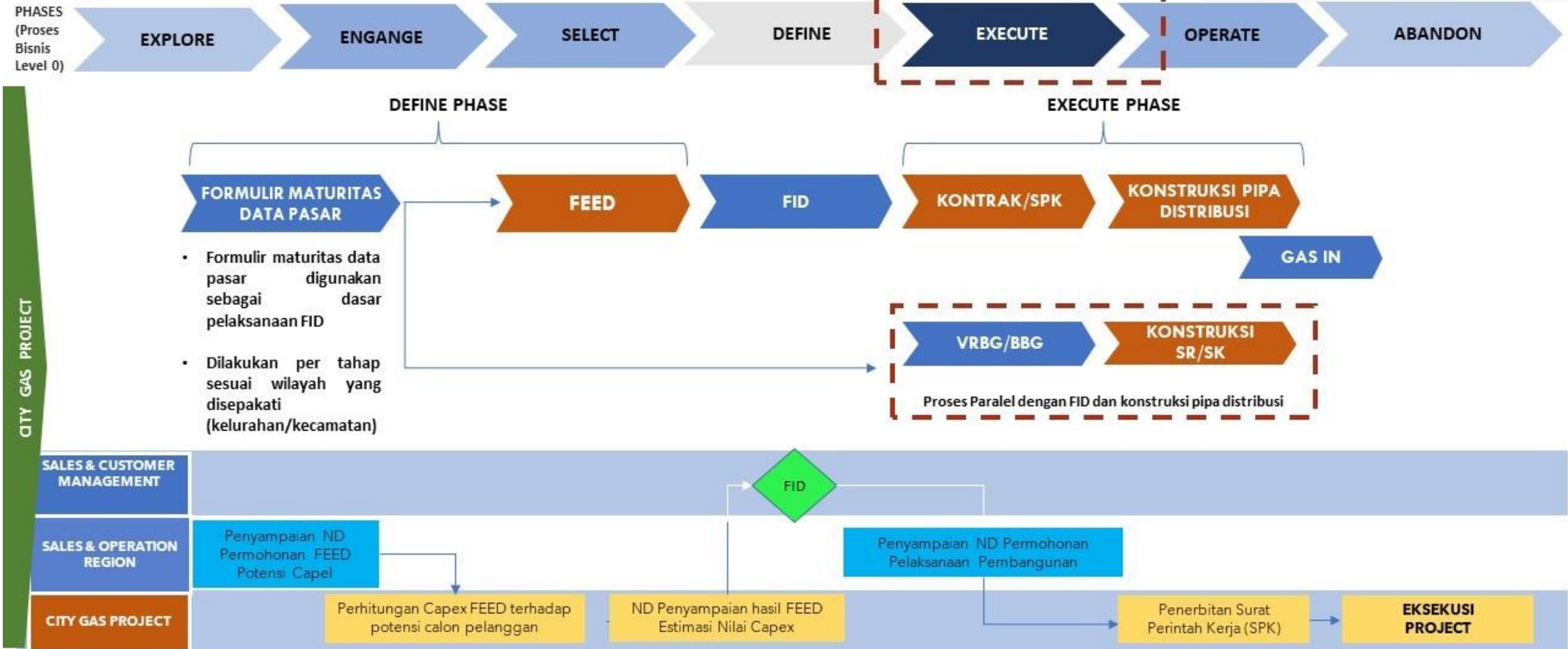


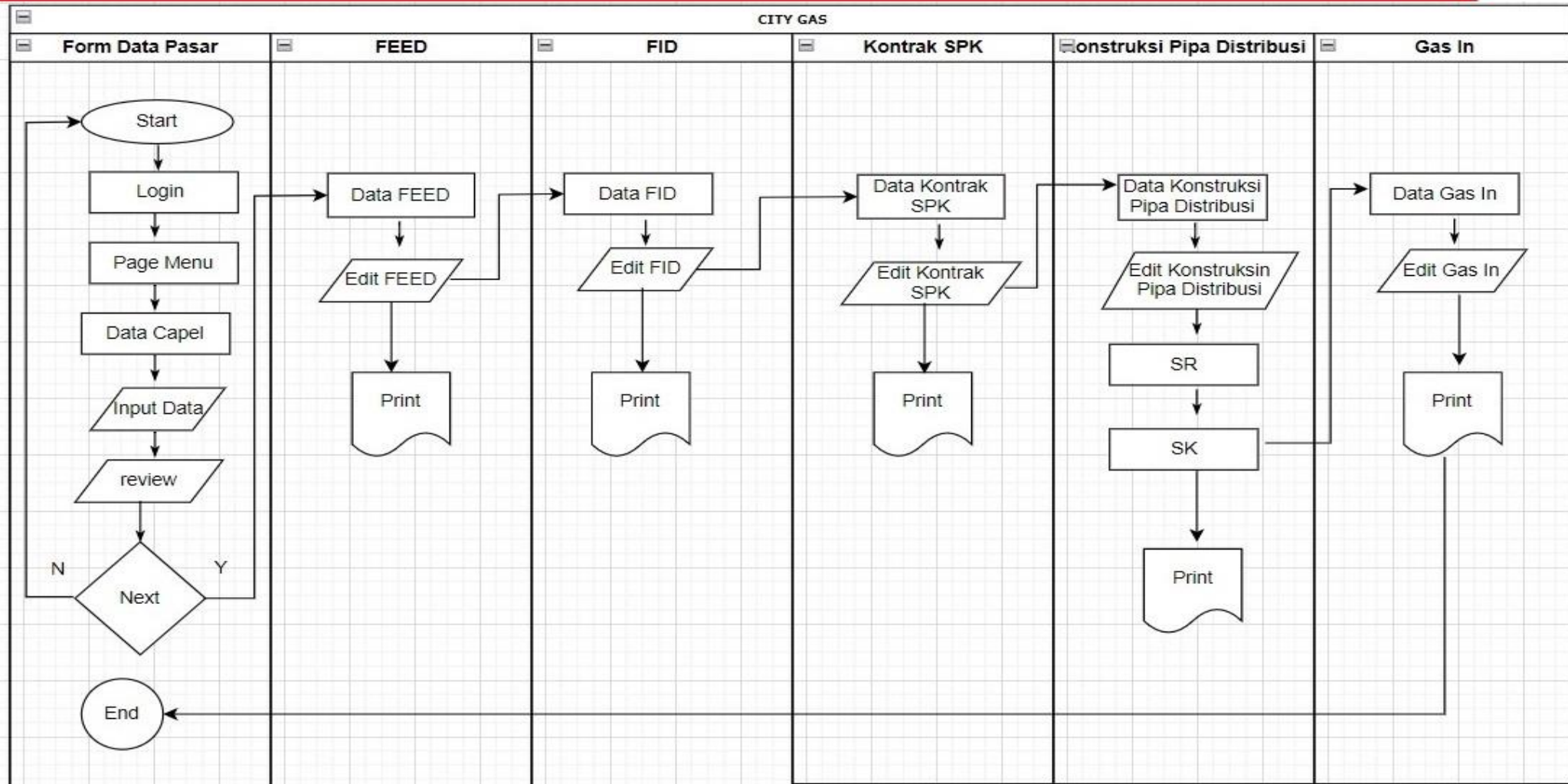
City Gas Project - Directorate of Infrastructure & Technology IMPLEMENTASI LCP PGN PADA PROSES MATURITAS INISIATIF JARGAS PSI

KEPUTUSAN SIKULER DIREKSI
PT PERUSAHAAN GAS NEGARA Tbk ("Perseroan")
TENTANG PGN MIDSTREAM LIFE-CYCLE PHASES (LCP PGN)
Nomor: 030/CR-BOD/2022



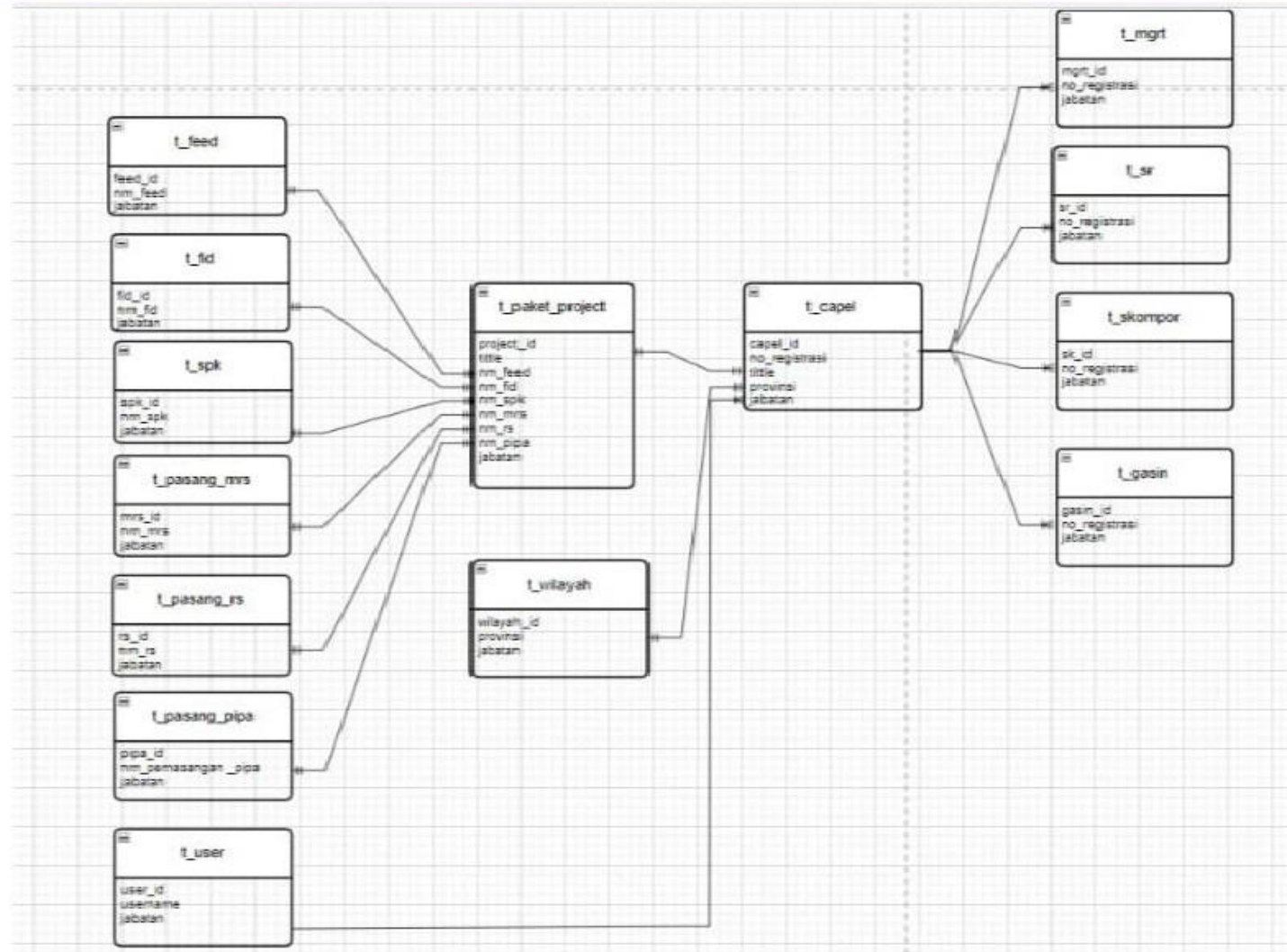
BRD (Business requirements document)

dokumen yang menjelaskan solusi bisnis untuk suatu proyek, seperti apa yang harus dilakukan perusahaan terhadap produk baru atau produk yang diperbarui.



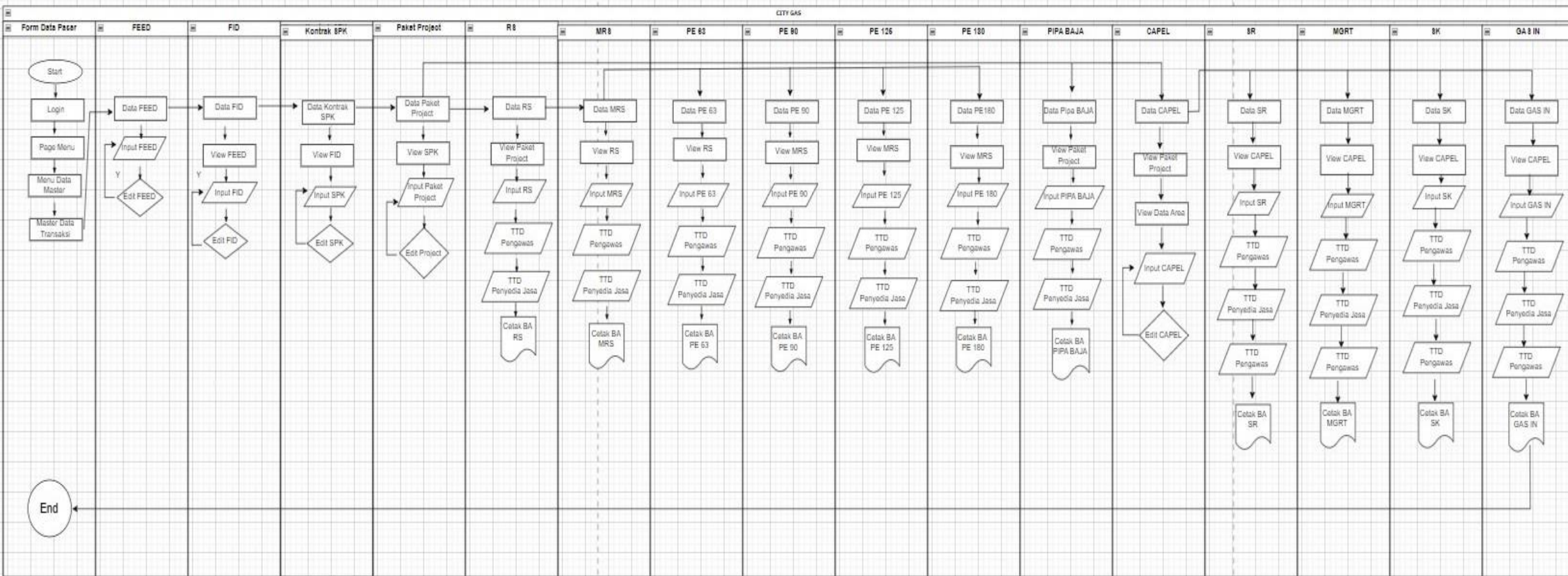
MAPING BRD

Gambaran awal dari pemetaan BRD tentang kegiatan keprojectkan CGP yang berupa alur flowchart kegiatan setiap bagiannya



ERD (Entity Relationship Diagram)

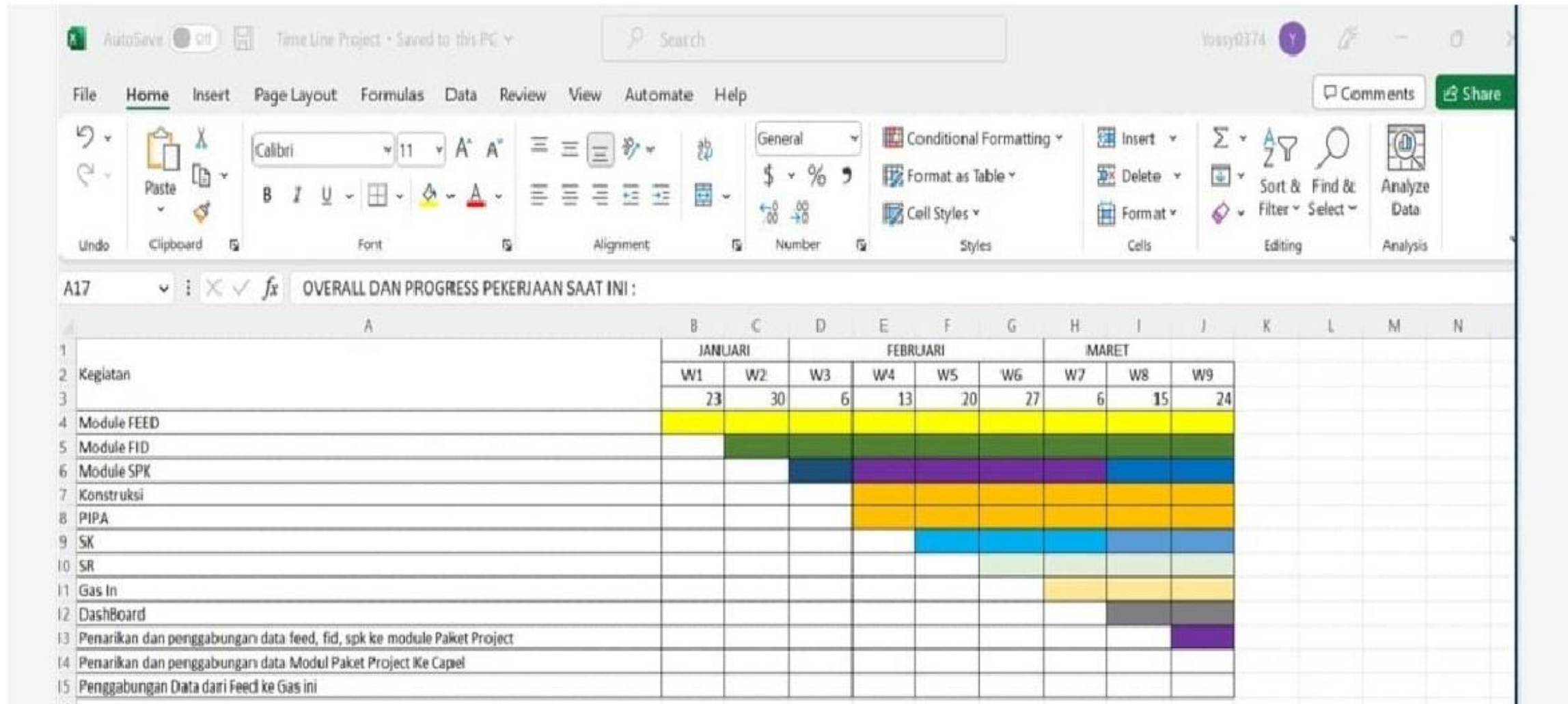
Merupakan Pemetaan hubungan antar tabel master dan transaksi, yang didapat dr hasil analisa kebutuhan yg dipetakan dari BRD (Bisnis Requirement Development) awal



FROW CHART APLIKASI :

Gambaran dan urutan alur proses kerja dan fungsi suatu aplikasi secara keseluruhan secara detail

PERAN VITAL PHASE PROJECT EXECUTE



TIME LINE

Module	Test Name	Status Test (OK/NG)	Tanggal	Programmer/Testing	Remark	Approval Leader
MODULE TRANSAKSI						
Module F100	Formulir Input	OK	24-01-2023	Yusuf	Formulir sudah lengkap	
	Formulir Output	OK	24-01-2023	Yusuf	Formulir sudah lengkap	
	Button Save	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Edit	NG	24-01-2023	Yusuf		
	Button Delete	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Refresh	OK	24-01-2023	Yusuf		
Module F10	Formulir Input	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Formulir Output	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Save	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Edit	NG	24-01-2023	Yusuf		
	Button Delete	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Refresh	OK	24-01-2023	Yusuf		
Module SPR	Formulir Input	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Formulir Output	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Save	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Edit	NG	24-01-2023	Yusuf		
	Button Delete	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Button Refresh	OK	24-01-2023	Yusuf		
Module Pemeliharaan	Formulir Input	OK	24-01-2023	Yusuf		
	Formulir Output	OK	24-01-2023	Yusuf		

SIT (System Integration Testing) :

pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa semua komponen sistem dalam aplikasi terintegrasi dengan baik dan berjalan sesuai apa yang diharapkan



Sign into your pages account

☐ Show Password

Sign in

SISTEM INFORMASI CITY GAS PROJECT

© 2023 PT Pertamina Gas Negara
Created By Yossy Kurniawan

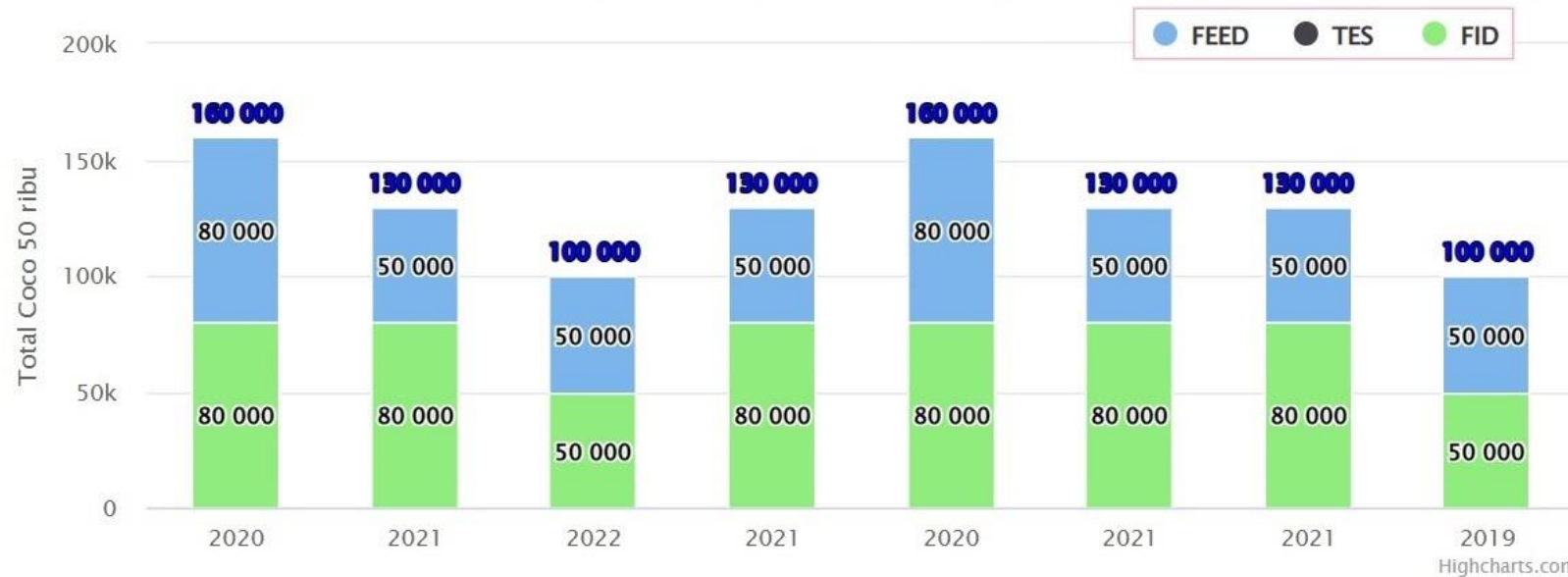


Home



HIGHLIGHT PEMASANGAN SR

TESTING CHART CAPEL SR



Highcharts.com

TESTING KEDUA first



City Gas




Yossy Kurniawan

GENERAL

 Home CAPEL

DASHBOARD >

 KONTRUKSI > Laporan ▾

Report Gabungan

SETTINGS

 Users Pengawas Dewadip icon  

DATA CAPEL

[Home](#) / [Laporan](#) / DATA CAPEL[+ Survei](#)

DAFTAR CAPEL

10 ▾






Search..

No Registrasi	Sektor	Nama	Alamat	No Telepon	Paket	Periode Paket
 A-0000001	RS 2	Administrator	Jl. Sultan Haji 1 Gg. Perintis IV No. 40 Kedaton Kedaton Bandar Lampung Lampung	081908885453	Paket 6	2020
 A-0000002	RS 2	Rahmat Hidayat	Jl. Paguyuban 1 No. 1 Tugu Selatan Koja Jakarta Utara DKI Jakarta	0811774654	Paket 1	2021
 A-0000003	RS 3	Weda Ganesha	Jl. Paguyuban I Cimone Karawaci Tangerang Banten	0819	Paket 2	2022




MODULE CAPEL :

Module Capel berisi informasi data Calon Pelanggan, yang telah diinputkan pada aplikasi SICGP

GENERAL

-  Home
-  CAPEL
-  DASHBOARD >
-  KONTRUKSI >
-  Laporan >

SETTINGS

-  Users
-  Pengawas
-  Penyedia Jasa
-  Paket



Sektor *

NIK *

Nama *

Alamat *

Provinsi *

Kota/Kabupaten *

Nama Paket *

Paket 1
Paket 2
Paket 3
PAKET 5
Paket 6

Pilih Feed Paket

FID *

Jumlah Capel Fid*

FORM CAPEL :

Berfungsi untuk mengisi informasi data Calon Pelanggan, yang mana beberapa data master sudah otomatis tampil dan dpt digenerate diantaranya data area dan paket



GENERAL

- Home
- CAPEL
- DASHBOARD >
- KONTRUKSI >
- Laporan >

SETTINGS

- Users
- Pengawas
- Penyedia Jasa
- Paket
- Wilayah

USER AKSES

Home ● Master Data

DATA AKSES USER

Add Data

EXPORT

DATA AKSES USER

10

No	Username	Nama	Divisi	Role	Status	Action
1	yossy	Administrator	Administrator	Admin	ACTIVE	
2	imam.muna	Imam Muna	Project Control	Project	ACTIVE	
3	admin	Yossy Kurniawan	Administrator	Admin	ACTIVE	






Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

MODULE USER :

Bersisi tentang informasi dan previllage akses user pengguna

GENERAL

-  Home
-  CAPEL
-  DASHBOARD >
-  KONTRUKSI >
-  Laporan >

SETTINGS

-  Users
-  Pengawas
-  Penyedia Jasa
-  Paket
-  Wilayah

PENYEDIA JASA







[Home](#) ● [Master Data](#)

DATA PENYEDIA JASA

[Add Data](#)

DATA PENYEDIA JASA

10






No	Nama	Action
1	PT. HUTAMA KARYA	 
2	PT. MAJU JAYA	 
3	PT. MAKMUR ABADI JAYA	 

Showing 1 to 3 of 3 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)**MODUULE PENYEDIA JASA:**

Module ini berisi informasi tentang penyedia jasa atau kontraktor pelaksana project yg bertanggung jawab

GENERAL

-  Home
-  CAPEL
-  DASHBOARD >
-  KONTRUKSI >
-  Laporan >

SETTINGS

-  Users
-  Pengawas
-  Penyedia Jasa
-  Paket
-  Wilayah

AKSES PENGAWAS

[Home](#) ● [Master Data](#)

DATA PENGAWAS

[Add Data](#)

DATA AKSES PENGAWAS

10 ▾

No	Nama	Alamat Pengawas	Action
1	PT. AMAN SENTOSA	jagakarsa v no. 10 jaksel	 
2	PT. LAPi GANESHATAMA	jalan loka karya d	 
3	PT. SECURITY ABADI	jl kwitang jakarta pusat	 

Showing 1 to 3 of 3 entries

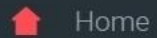
[Previous](#) [1](#) [Next](#)

MODULE PENGAWAS :

Digunakan untuk mencatatkan kelengkapan data asal pengawas. (Data Pengawas termasuk data master yg akan dijointkan pada saat pencatatan kegiatan keprojectkan)



GENERAL



Home



CAPEL

DASHBOARD >



KONTRUKSI >



Laporan >

SETTINGS



Users



Pengawas



Penyedia Jasa



Paket

DATA AKSES FEED

10

Search..

No	Nama FEED	CAPEL FEED	RAB FILE	DRAWING FILE
- 1	FEED FEBRUARI 2020	50000	coba lagi	coba lagi

NOTA DINAS FILE WhatsApp Image 2022-08-13 at 14.41.28.jpeg

Action



+ 2	FEED JUNI 2022	105000	timesheet.jpg	antigen_1 jan 2022_imam.jpg
+ 3	FEED MARET 2021	80000	bismillahbismillah	swab14 agustus.jpg
+ 4	Feed Testing	100	c:\xamppku\tmp\php6d48.tmp	c:\xamppku\tmp\php6d88.tmp

Module FEED : Digunakan untuk mencatat kegiatan data FEED



Yossy Kurniawan

[Home](#) ● [Master Data](#)





INFORMASI DATA FID

Add Data

DATA AKSES FID

10 ▼

Search..

No	Nama FID	CAPEL FID	RAB FILE	DRAWING FILE	NOTA DINAS FILE	Action
1	2 April 2023 MONITORING PROGRES HARIAN 2021- 2022 .pdf	32				 
2	FID JULI 2022	105000	test	test	corevaluesbumn_akhlaq.jpg	 

Module FID : Digunakan untuk mencatat kegiatan data FID



GENERAL



Home



CAPEL

DASHBOARD >



KONTRUKSI >



Laporan >

SETTINGS



Users



Pengawas



Penyedia Jasa



Paket



SPK AKSES

[Home](#) ● [Master Data](#)

INFORMASI DATA SPK

[Add Data](#)

DATA AKSES SPK

10 ▼

No ▲▼

Nama SPK ▲▼

CAPEL SPK ▲▼

RAB FILE ▲▼

DRAWING FILE ▲▼



1

SPK JULI 2020

50000

ewdewdewd



Module SPK : Digunakan untuk mencatatkan kegiatan data SPK



City Gas



Yossy Kurniawan

GENERAL



Home



CAPEL

DASHBOARD



KONTRUKSI



Laporan



SETTINGS



Users



Pengawas



Penyedia Jasa



Paket



DATA PAKET PROJEK

10

Search..

No	Nama Paket	Lokasi	Nama Koordinator	Email Koordinator	Periode	Feed
1	Paket 1	Jakarta	erik cgp	erik@gmail.com	2021	FEED MARET 2021

Fid FID JUNI 2021

SPK SPK JUNI 2021

Capel Feed 50000

Capel Fid 80000

Capel SPK 80000

MRS

RS

MODULE PAKET :


Merupakan module yang berfungsi membuat master Paket Project, dimana didalamnya sudah tergenerate otomatis data dr module Feed, Fid, dan Spk pada saat pengisian data melalui Form Module PAKET


```
RS 1
RS 2
RS 3
RS 4
RS CIBODAS BARU (EXISTING) 1
RS CIBODAS BARU (EXISTING) 2
RS CIBODAS BARU (EXISTING) 3
RS CIBODAS BARU (EXISTING) 4
```

Digunakan untuk menginput data PAKET Project, pada Form ini sudah generate otomatis data FEED, FID, dan SPK yg akan dijointkan kepada PAKET PROJECT

[Home](#) ● [Master Data](#)

GENERAL

 Home CAPEL

DASHBOARD >

 KONTRUKSI > Laporan >

SETTINGS

 Users Pengawas Penyedia Jasa Paket

INFORMASI DATA RS

[Add Data](#)

DATA AKSES RS

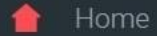
10 ▼

No	NAMA RS	JENIS RS	LOKASI RS	JML UNIT RS	Action
1	RS 1	rs1142	masjid almuhajirin	1	 
2	RS 2	rs1142	sekolah negri 1 cilegon	1	 
3	RS 3	rs1142	masjid raudhatul	1	 

MODULE RS :

Module ini berisi tentang list informasi dan pemasangan RS

GENERAL



Home



CAPEL

DASHBOARD >



KONTRUKSI >



Laporan >

SETTINGS



Users



Pengawas



Penyedia Jasa



Paket



AKSES PEMASANGAN PIPA

Home ● Master Data

INFORMASI DATA PEMASANGAN PIPA

Add Data

DATA AKSES PEMASANGAN PIPA

10 ▼

Search..

No	NAMA PEMASANGAN PIPA	JENIS PIPA	PANJANG PIPA	LOKASI PEMASANGAN PIPA	Action
1	Pemasangan Jalur Pipa RS Kelapa Kopyor	pe 63	80 m	kelapa kopyor jakarta timur	
2	Pemasangan Jalur Pipa	pe 63	80 m	kelapa kopyor iakarta timur	

MODULE PIPA :

Berisi tentang informasi pemasangan pipa



GENERAL



Home



CAPEL

DASHBOARD >



KONTRUKSI >



Laporan >

SETTINGS



Users



Pengawas



Penyedia Jasa



Paket



Wilayah



MRS AKSES

[Home](#) ● [Master Data](#)





INFORMASI DATA MRS

[Add Data](#)

DATA AKSES MRS

10 ▾

Search...

No	NAMA MRS	JENIS MRS	LOKASI MRS	JML UNIT MRS	Action
1	MRS ASTER (EXISTING)	mrs 10550	Cibodas, Kota Tangerang	1	 
2	MRS Existing	rs1142	Cibeber Cilegon	3	 






Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

MODULE MRS :

Berisi informasi data pemasangan MRS

GENERAL

-  Home
-  CAPEL
-  DASHBOARD >
-  KONTRUKSI >
-  Laporan >

SETTINGS






-  Users
-  Pengawas
-  Penyedia Jasa
-  Paket
-  Wilayah



Laporan Pemasangan SR

[Home](#) / [Laporan](#) / [Laporan Pemasangan SR](#)[+ Pemasangan SR](#)[Back](#)

DAFTAR PEMASANGAN SR

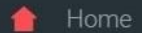
10									
Search..									
TGL Pasang SR	No Meter	No Registrasi	Nama Paket	Capel SR	Kontraktor SR	Pengawas SR	CAS SR	Aksi	
01-03-2023	123456789000	A-0000006	Paket 1	CALON PELANGGAN  SRI BRATA 2023-03-01 11:25:15	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA 	PT. AMAN SENTOSA  ADI SARJITO 2023-03-17 14:33:03	CAS Tanda tangan masih kosong 		

MODULE SR :

Module ini berisi informasi data kegiatan SR Capel, dimana didalamnya terdapat fitur tanda tangan online dan BA. Yang mana didalam form yang digunakan untuk penginputan kegiatan Gasin sudah terintegrasi dengan data Module CAPEL



GENERAL



Home



CAPEL

DASHBOARD >



KONTRUKSI >



Laporan >

SETTINGS



Users



Pengawas



Penyedia Jasa



Paket



Wilayah

FORM PEMASANGAN SR

Tanggal Pemasangan *



Nomor Meter *

Calon Pelanggan

No Registrasi *

A-0000003



Paket

Paket 2

Tahun Periode

2022

Nama

Weda Ganesha

Penyedia Jasa

Kontraktor Pelaksana *

PT. HUTAMA KARYA
PT. MAKMUR ABADI JAYA
PT. MAJU JAYA

Pengawas

Pengawas *

PIC *

FORM PEMASANGAN SR :

Form ini memiliki fungsi yang mirip dg Form pemasangan SK, MGRT dan Gasin Capel. Dimana digunakan untuk melakukan penginputan kegiatan pemasangan SR yang mana didlmnya sudah dpt tergenerate data dr module Paket, module Area dan terdapat Fiture Signature serta lampiran BA pemasangan



City Gas



Yossy Kurniawan


GENERAL

 Home


 CAPEL


DASHBOARD >

 KONTRUKSI >


 Laporan >

SETTINGS

 Users

 Pengawas

 Penyedia Jasa

 Paket
















 Wilayah



DAFTAR PEMASANGAN SAMBUNGAN KOMPOR

10






Search..

TGL Pasang SK	No Meter	No Registrasi	Nama Paket	Capel SK	Kontraktor SK	Pengawas SK	CAS SK	Aksi
01-01-1970	123456789000	A-0000009	Paket 2	CALON PELANGGAN  RYAN 2023-03-30 14:49:57	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA  JOKO 2023-03-31 08:25:21	PT. LAPI GANESHATAMA Tanda tangan masih kosong 	CAS Tanda tangan masih kosong 	
01-01-1970	123456789001	A-0000004	Paket 2	CALON PELANGGAN  YUSUF 2023-04-25 22:01:17	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA  JOKO 2023-05-03 13:25:42	PT. LAPI GANESHATAMA  ADI SARJITO 2023-05-03 13:25:49	CAS  Yossy Kurniawan 2023-05-03 13:25:56	
16-02-2021	12360001	A-0000001	Paket 6	CALON PELANGGAN  Sigit Sutrisno 2023-03-31 09:25:23	PIC KONTRAKTOR  2021-09-30 15:18:22	 2021-09-30 15:18:33	CAS  2021-09-30 15:18:41	



MODULE SK:

Module ini berisi informasi data kegiatan SK Capel, dimana didlmnya terdapat fitur tanda tangan online dan BA. Yang mana didalam form yang digunakan untuk penginputan kegiatan Gasin sudah terintegrasi dengan data Module CAPEL

GENERAL

-  Home
-  CAPEL
-  DASHBOARD >
-  KONTRUKSI >
-  Laporan >

SETTINGS

-  Users
-  Pengawas
-  Penyedia Jasa
-  Paket
-  Wilayah











GAS IN CAPEL

[Home](#) / [Laporan](#) / Laporan GAS IN CAPEL

Back

+ GAS IN CAPEL

DAFTAR GAS IN CAPEL

TGL GAS IN CAPEL	No Meter	No Registrasi	Nama Paket	Capel GASIN	Kontraktor GASIN	Pengawas GASIN	CAS GASIN	Aksi
01-03-2023	123456789000	A-0000001	Paket 6	CALON PELANGGAN  Administrator 2023-05-02 13:25:53	PIC KONTRAKTOR 64263277c471f.png  JOKO 2023-04-25 23:08:32	PT. AMAN SENTOSA  ADI SARJITO 2023-05-02 12:48:44	CAS  Yossy Kurniawan 2023-05-02 13:26:03	
25-04-2023	123456789001	A-0000002	Paket 1	CALON PELANGGAN  Rahmat Hidayat 2023-04-25 22:36:41	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA  JOKO 2023-05-02 13:26:59	PT. LAPI GANESHATAMA  ADI SARJITO 2023-05-02 13:27:04	CAS  Yossy Kurniawan 2023-05-02 13:27:10	






Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

MODULE GASIN :

Module ini berisi informasi data kegiatan Gasin Capel, dimana didalamnya terdapat fitur tanda tangan online dan BA. Yang mana didalam form yang digunakan untuk penginputan kegiatan Gasin sudah terintegrasi dengan data Module CAPEL

GENERAL

-  Home
-  CAPEL
-  DASHBOARD >
-  KONTRUKSI >
-  Laporan >

SETTINGS

-  Users
-  Pengawas
-  Penyedia Jasa
-  Paket
-  Wilayah



Laporan Pemasangan MGRT

[Home](#) / [Laporan](#) / [Laporan Pemasangan MGRT](#)[+ Pemasangan MGRT](#)[Back](#)

DAFTAR PEMASANGAN MGRT

10

Search..

Tanggal	No Meter	No Registrasi	paket	Periode Paket	Calon Pelanggan	Kontraktor Pelaksana	Pengawas	CAS
 01-03-2023	123456789000	A-0000006	Paket 10	2019	CALON PELANGGAN	PT. HUTAMA KARYA	PT. LAPI GANESHATAMA	CAS
								Tanda tangan masih kosong
					SRI BRATA 2023-03-01 11:00:40	JOKO 2023-03-01 11:37:20	ADI SARJITO 2023-04-03 09:00:15	 Add

MODULE MGRT :

Module ini berisi informasi data kegiatan pemasangan MGRT, dimana didalamnya terdapat fitur tanda tangan online dan BA. Yang mana didalam form yang digunakan untuk penginputan kegiatan MGRT sudah terintegrasi dengan data Module CAPEL

Revisi Yang Diminta dan Harus Dilimprove setelah presentasi Bersama CGP2 dan CGP3:

1. Pada Module FID minta dimunculkan Informasi data FEED dlm bentuk List untuk dilakukan Change dan Collect
 2. Pada Module SPK minta dimunculkan Informasi data FID dlm bentuk List untuk dilakukan Change dan Collect
 3. Pada Module PROJECT minta dimunculkan Informasi data SPK dlm bentuk List untuk dilakukan Change dan Collect
 4. Pada Module RS minta dimunculkan Informasi data PROJECT dlm bentuk List untuk dilakukan Change dan Collect
 5. Pada Module MRS minta dimunculkan Informasi data RS dlm bentuk List untuk dilakukan Change dan Collect
- NOTE : Dari 6 permintaan sudah dilakukan test kondisinya bisa tampil, tapi belum berhasil save
7. Minta bisa dimunculkan Notif saat melakukan input data jika data belum diisi

NOTE :

1. Aplikasi ini berpeluang bisa menjadi pondasi cikal bakal aplikasi mandiri yang besar dengan prinsip pengembangan ERP (Enterprise Resource Planning) untuk CGP kedepannya jika ingin dikembangkan.
2. Pengembangan Aplikasi ini membutuhkan keseriusan dan dukungan yg besar dari seluruh Team CGP, Karena proses Develop dan olah data untuk menjadikan sebuah sistem butuh proses yang sifatnya continue yg dselalu disesuaikan dengan kebutuhan yang ada.
3. Beberapa kekurangan fitur yg ada saat ini pada develop aplikasi sifatnya masih tidak krusial, karena secara prinsip kerja pada Module yang telah diselesaikan pada Aplikasi ini. sudah dilakukan testing, dimana antar module secara proses dan secara prinsip dasar sudah dapat saling terhubung sesuai FLOW BISNIS CGP yg saya terima langsung dr Pak Wahyudi saat awal diinstruksikan permintaan pembuatan aplikasi CGP pada acara Rakor BALI 2022

MODULE YANG SUDAH DIKERJAKAN DAN TERHUBUNG SAAT INI :

1. Dashboard
2. FEED
3. FID
4. SPK
5. PEMASANGAN MRS
6. PEMASANGAN RS
7. PEMASANGAN PIPA
8. PEMASANGAN SR (SAMBUNGAN RUMAH)
9. PEMASANGAN SK (SAMBUNGAN KOMPOR)
10. GASIN CAPEL
11. MGRT
12. TAMPILAN GABUNGAN
13. USER
14. PENGAWAS
15. PENYEDIA JASA
16. PAKET PROJECT
17. WILAYAH (AREA)
18. CAPEL