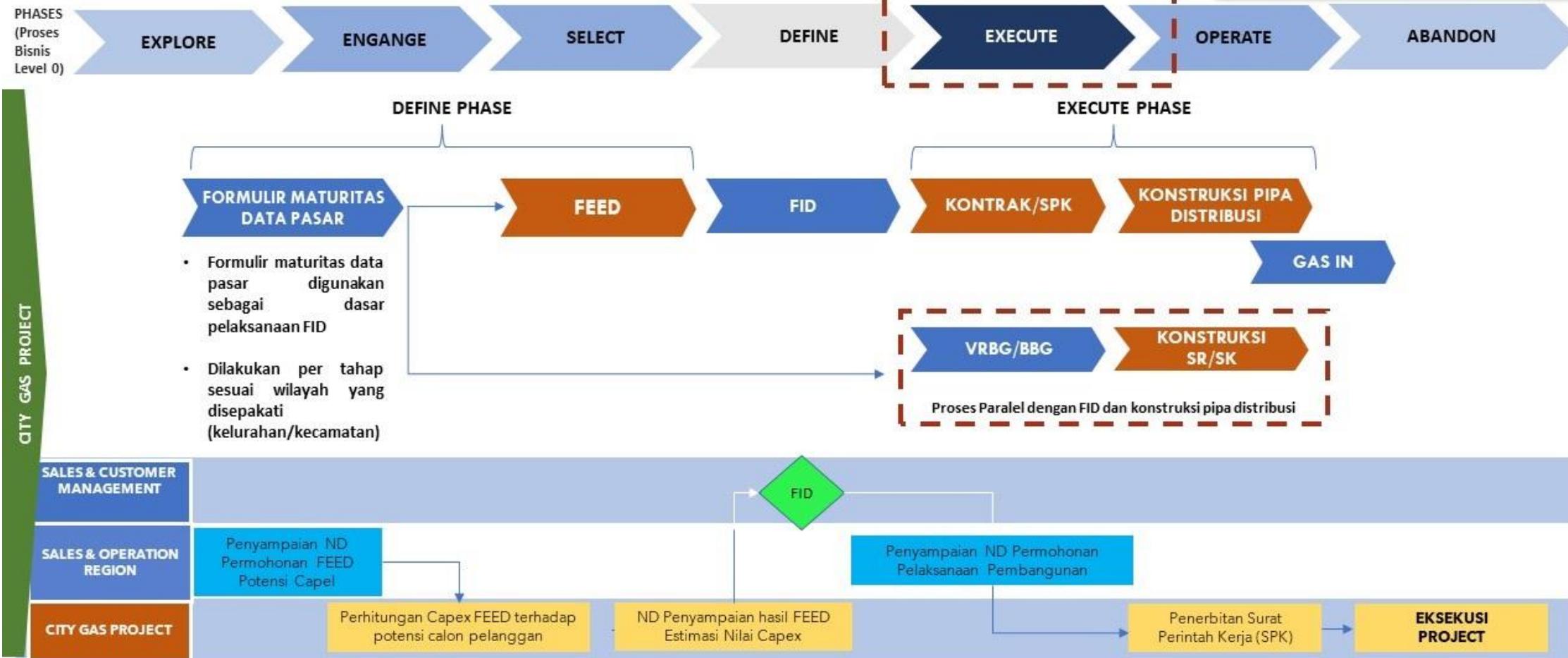


City Gas Project - Directorate of Infrastructure & Technology

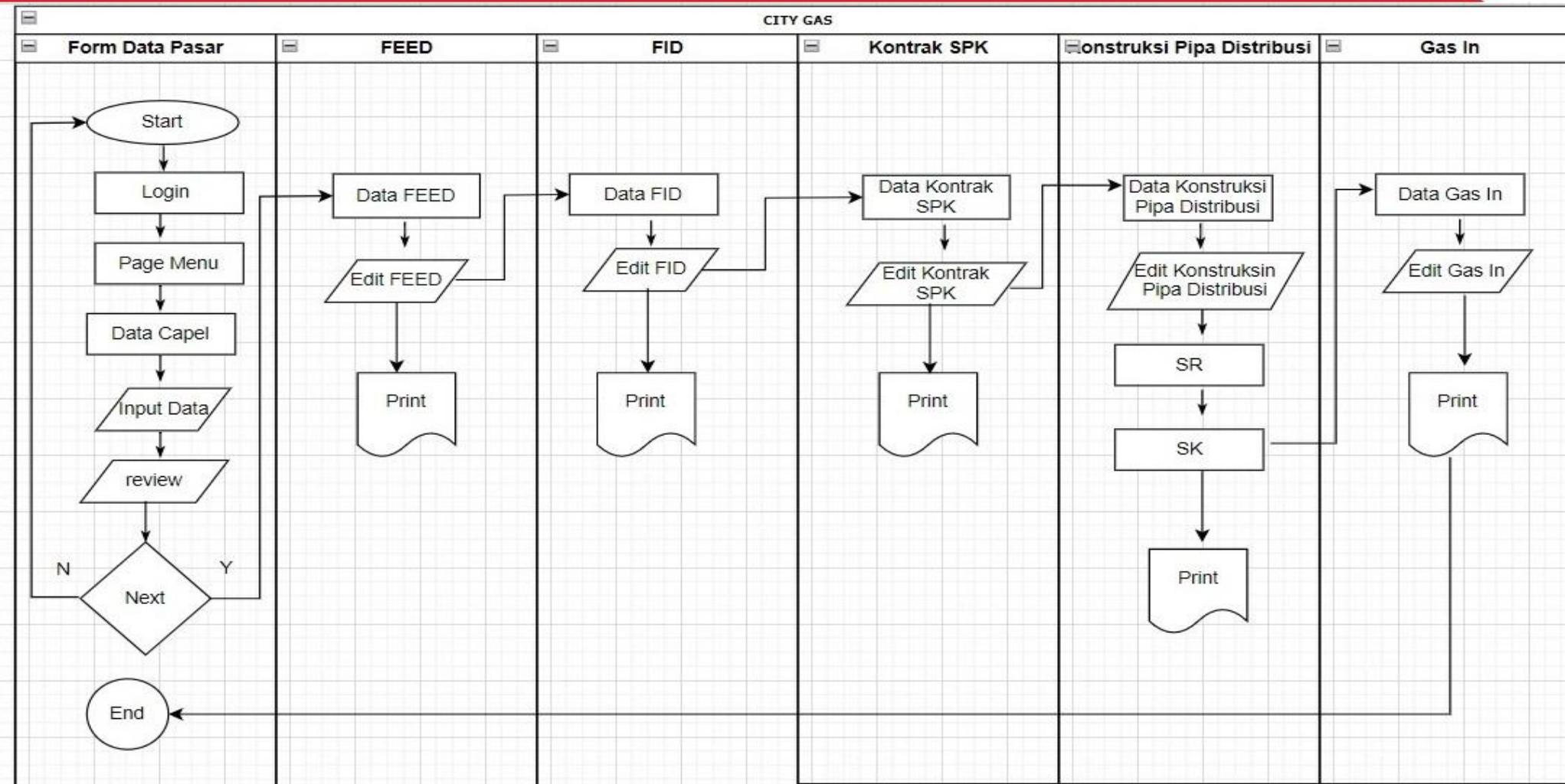
IMPLEMENTASI LCP PGN PADA PROSES MATURITAS INISIATIF JARGAS PSI

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



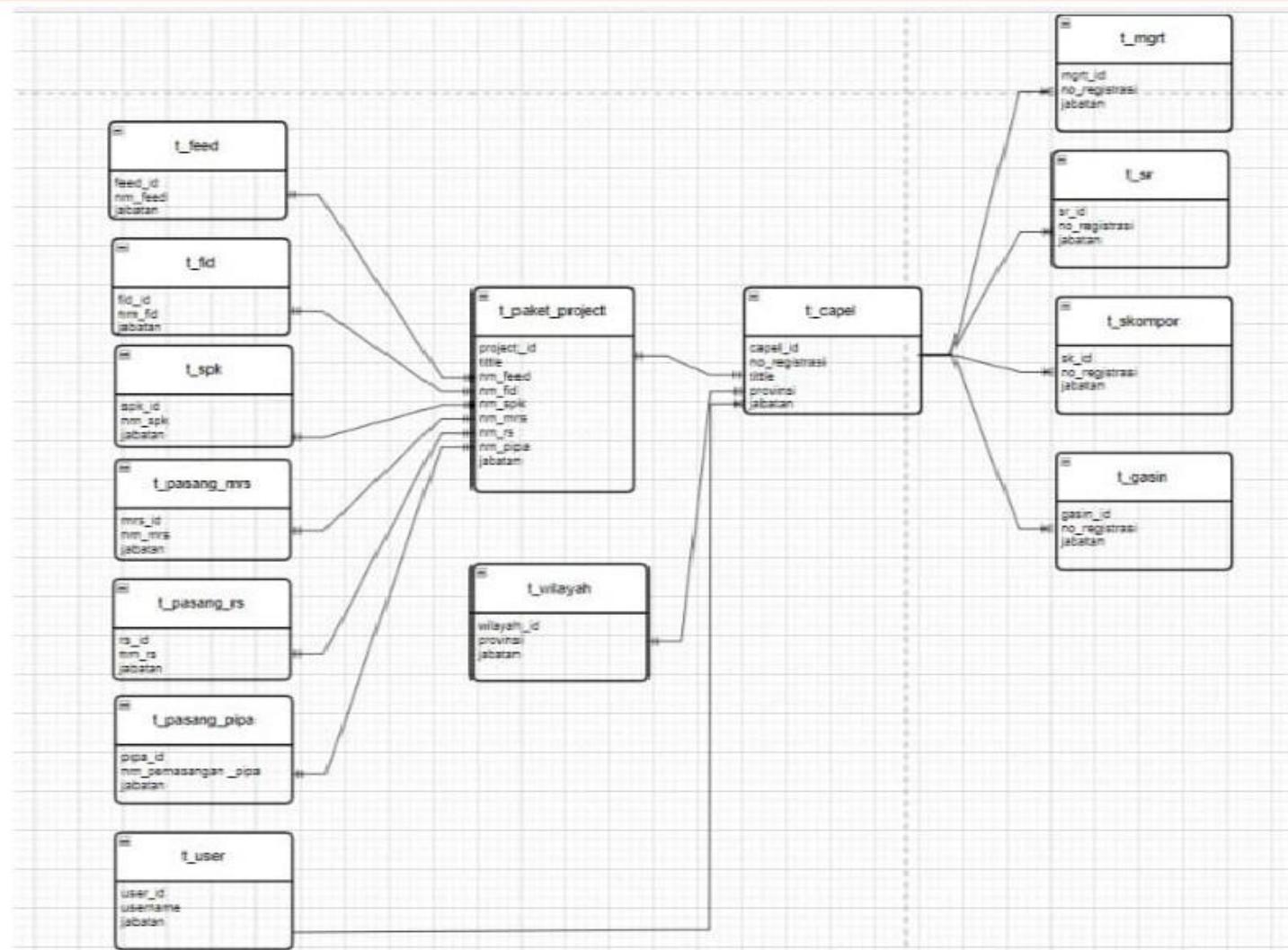
BRD (Business requirements document)

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



MAPING BRD

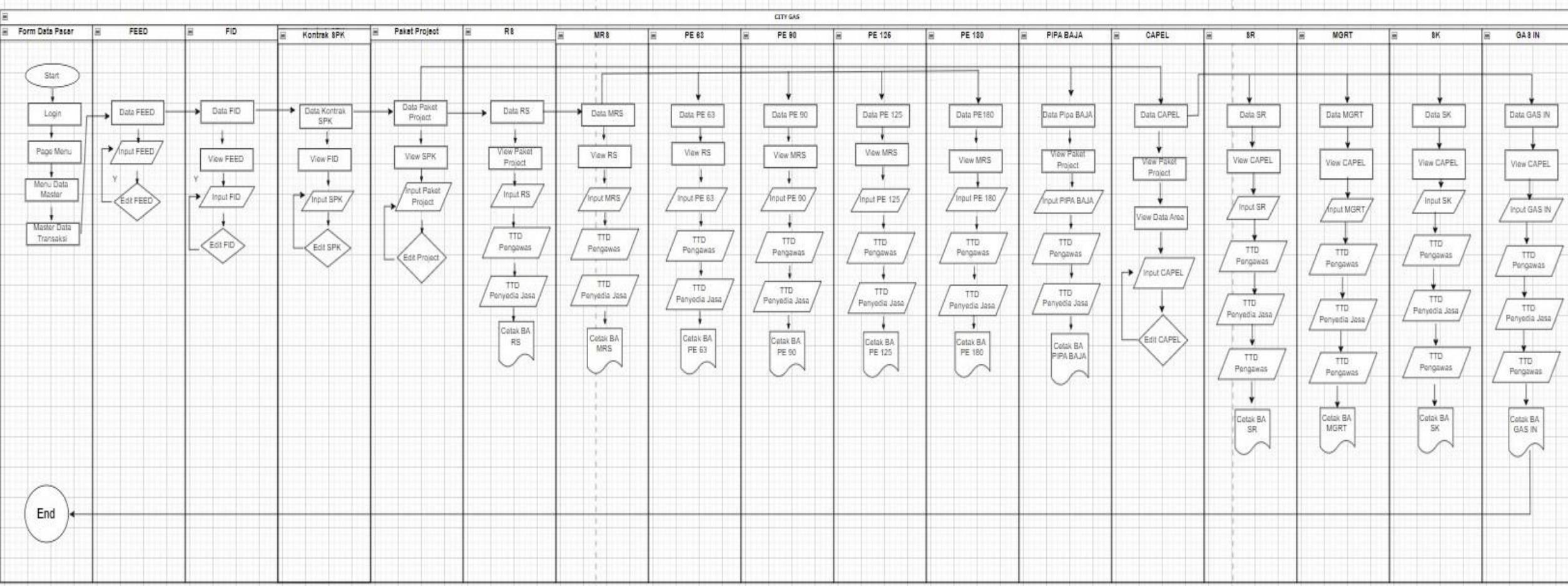
Gambaran awal dari pemetaan BRD tentang kegiatan keprojectkan CGP yang berupa alur flowchart kegiatan setiap bagiannya



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

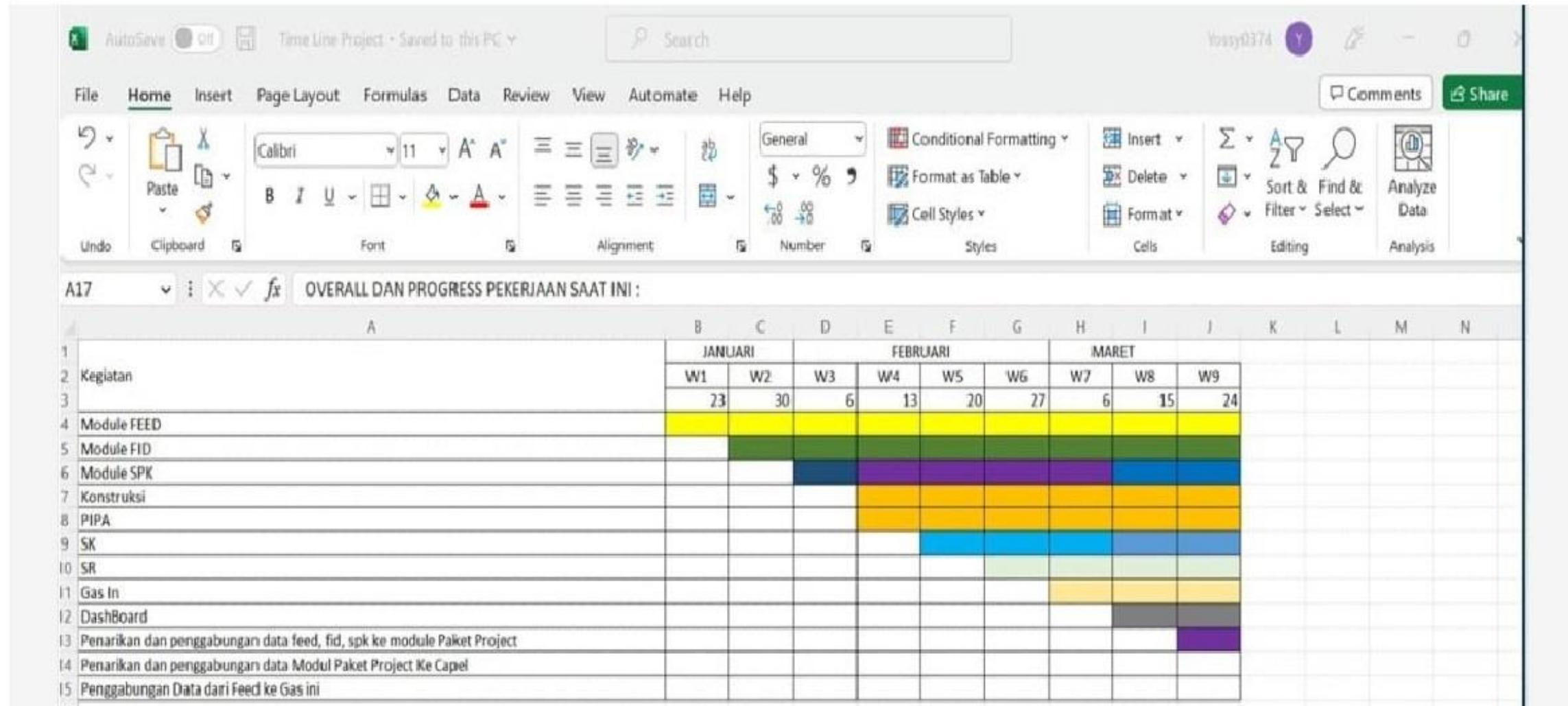
PERAN VITAL PHASE PROJECT EXECUTE



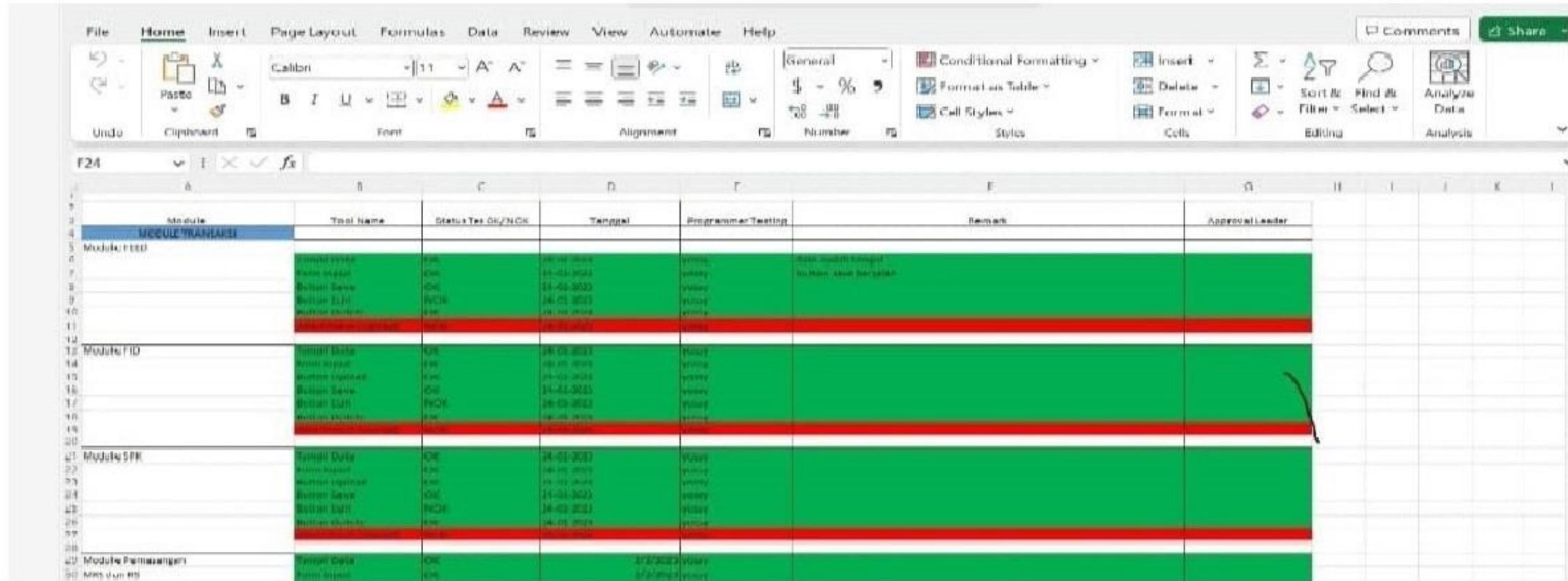
FLOW CHART APLIKASI :

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

PERAN VITAL PHASE PROJECT EXECUTE



TIME LINE



The screenshot shows an Excel spreadsheet titled "MODULE TRANSFER". The table has columns for Module, Tool Name, Status Test/CHK/NCK, Tanggal, Programmer/Testing, Remark, and Approval Leader. The rows are grouped by module: Module FTSO, Module FID, Module SPN, and Module Pemasangan. The "Status Test/CHK/NCK" column contains mostly green cells, indicating successful tests. The "Remark" column contains some handwritten notes, such as "Data modul transfer" and "No Modul tidak berjalan". The "Approval Leader" column contains red bars with black checkmarks.

Module	Tool Name	Status Test/CHK/NCK	Tanggal	Programmer/Testing	Remark	Approval Leader
Module FTSO	Test Data	OK	28-01-2023	Yenny		
	Test Input	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Saver	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Edit	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Exchange	OK	28-01-2023	Yenny		
			28-01-2023	Yenny		
Module FID	Test Data	OK	28-01-2023	Yenny		
	Test Input	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Control	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Saver	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Edit	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Exchange	OK	28-01-2023	Yenny		
			28-01-2023	Yenny		
Module SPN	Test Data	OK	28-01-2023	Yenny		
	Test Input	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Control	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Saver	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Edit	OK	28-01-2023	Yenny		
	Bottom Exchange	OK	28-01-2023	Yenny		
			28-01-2023	Yenny		
Module Pemasangan	Test Data	OK		Yenny		
	Test Input	OK		Yenny		
MR&S UTM RS						

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

Username

Password

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

FEED TES FID



Highcharts.com

TESTING KEDUA first





GENERAL

Home

CAPEL

DASHBOARD

KONTRUKSI

Laporan

Report Gabungan

SETTINGS

Users

Pengawas

Perwakilan Jasa



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 mengisikan 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

Search..

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 privilege 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 ▾

Search..

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

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



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



GENERAL

Home

CAPEL

DASHBOARD

KONTRUKSI

Laporan

SETTINGS

Users

Pengawas

Penyedia Jasa

Paket



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 CAPELDASHBOARD  KONTRUKSI  Laporan 

SETTINGS

 Users Pengawas Penyedia Jasa Paket

SPK AKSES

Home ● Master Data

INFORMASI DATA SPK

Add Data

DATA AKSES SPK

10 

Search..

No Nama SPK CAPEL SPK RAB FILE DRAWING FILE 

+ 1

SPK JULI 2020

50000

ewdewdewd



Module SPK : Digunakan untuk mencatatkan kegiatan data SPK



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

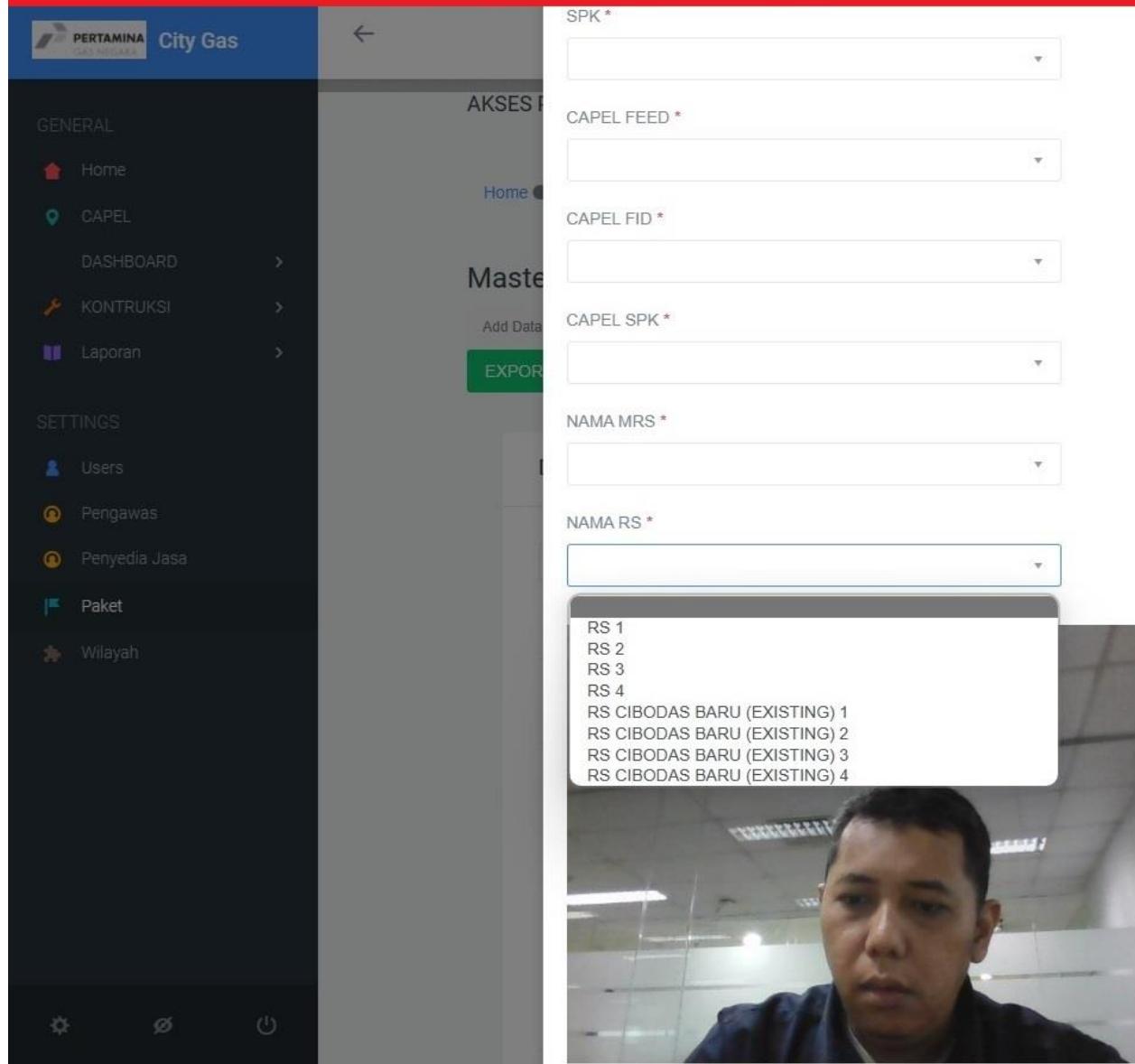
Capel SPK 80000

MRS

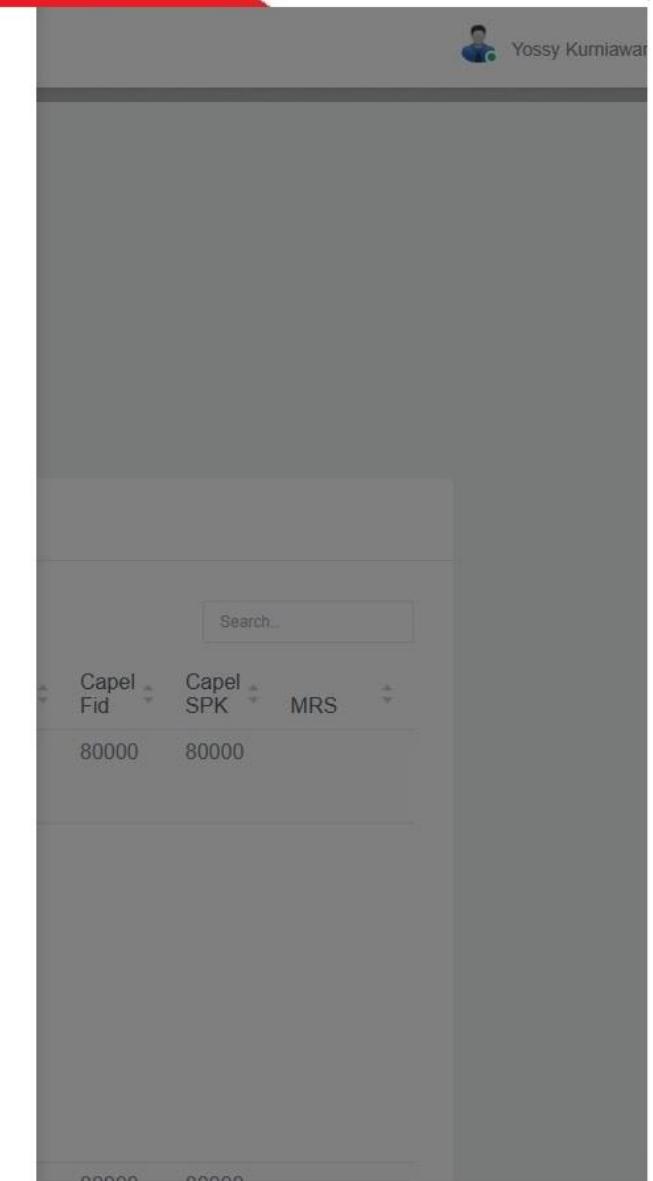
RS

MODULE PAKET :

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



The screenshot shows a user interface for managing project packages. On the left, a sidebar lists categories like GENERAL, DASHBOARD, KONTRUKSI, Laporan, SETTINGS, and Paket. The 'Paket' section is currently selected. The main area displays a form with fields for SPK*, CAPEL FEED*, CAPEL FID*, CAPEL SPK*, NAMA MRS*, and NAMA RS*. A modal dialog is open over the form, listing options such as RS 1, RS 2, RS 3, RS 4, and several entries for RS CIBODAS BARU (EXISTING). The background shows a blurred image of a person's face.



The screenshot shows a search results table for project packages. The columns are Capel Fid, Capel SPK, and MRS. One row is visible with values 80000, 80000, and 80000. A search bar labeled 'Search...' is located at the top right of the table area.

Capel Fid	Capel SPK	MRS
80000	80000	80000

FORM PAKET :

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



GENERAL

 Home CAPEL

DASHBOARD >

 KONTRUKSI > Laporan >

SETTINGS

 Users Pengawas Penyedia Jasa Paket

Home ● Master Data

INFORMASI DATA RS

Add Data

DATA AKSES RS

10 ▾

Search..

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	kelana kopyor jakarta 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 CAPELDASHBOARD  KONTRUKSI  Laporan **SETTINGS** Users Pengawas Penyedia Jasa Paket Wilayah**Back**

Laporan Pemasangan SR

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

DAFTAR PEMASANGAN SR

10 

Search..

TGL Pasang  	No Registrasi  	Nama Paket  	Kontraktor Capel SR  	CAS SR  	Aksi  
01-03-2023	123456789000	A-0000006	Paket 1 CALON PELANGGAN	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA	PT. AMAN SENTOSA 



SRI BRATA

2023-03-01 11:25:15



ADI SARJITO

2023-03-17 14:33:03

 Add

MODULE SR :

Module ini berisi informasi data kegiatan SR Capel, dimana didlmnya terdapat fiture 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 *

Paket

Paket 2

Tahun Periode

2022

Nama

Weda Ganeshaa

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

GENERAL

 Home CAPEL DASHBOARD KONTRUKSI Laporan

SETTINGS

 Users Pengawas Penyedia Jasa Paket Wilayah

Yossy Kurniawan

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	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA	PT. LAPI GANESHATAMA Tanda tangan masih kosong	CAS Tanda tangan masih kosong	
				RYAN	JOKO	2023-03-30 14:49:57	2023-03-31 08:25:21	Add Add
01-01-1970	123456789001	A-0000004	Paket 2	CALON PELANGGAN	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA	PT. LAPI GANESHATAMA	CAS	
				YUSUF	JOKO	2023-04-25 22:01:17	2023-05-03 13:25:42	ADI SARJITO 2023-05-03 13:25:49
16-02-2021	12360001	A-0000001	Paket 6	CALON PELANGGAN	PIC KONTRAKTOR	Sigit Sutrisno 2023-03-31 09:25:23	2021-09-30 15:18:22	CAS
							2021-09-30 15:18:33	2021-09-30 15:18:41

MODULE SK:

Module ini berisi informasi data kegiatan SK Capel, dimana didlmnya terdapat fiture 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

+ GAS IN CAPEL

Back

DAFTAR GAS IN CAPEL

10

Search..

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	PIC KONTRAKTOR 64263277c471f.png	PT. AMAN SENTOSA	CAS	
				 Administrator 2023-05-02 13:25:53	 JOKO 2023-04-25 23:08:32	 ADI SARJITO 2023-05-02 12:48:44	 Yossy Kurniawan 2023-05-02 13:26:03	
25-04-2023	123456789001	A-0000002	Paket 1	CALON PELANGGAN	PIC KONTRAKTOR PT. HUTAMA KARYA	 Rahmat Hidayat 2023-04-25 22:36:41	 PT. LAPI GANESHATAMA 2023-05-02 13:27:04	
				 JOKO 2023-05-02 13:26:59	 ADI SARJITO 2023-05-02 13:27:04	 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 didlmnya terdapat fiture 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



Back

Laporan Pemasangan MGRT

Home / Laporan / Laporan Pemasangan MGRT

Pemasangan MGRT

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
					SRI BRATA	JOKO	ADI SARJITO	   Add

MODULE MGRT :

Module ini berisi informasi data kegiatan pemasangan MGRT, dimana didlmnya terdapat fiture 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 and Collect
 5. Pada Module MRS minta dimunculkan Informasi data RS dlm bentuk List untuk dilakukan Change and 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 fiture 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 SAATINI :

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