

EASY BILLING (Sistem Nota Manual) - ROLLOUT STRATEGY

TIM REVIU BUSINESS PROCESS IPC
DIVISI LAYANAN KEUANGAN
DIVISI SISTEM INFORMASI
PT. ILCS

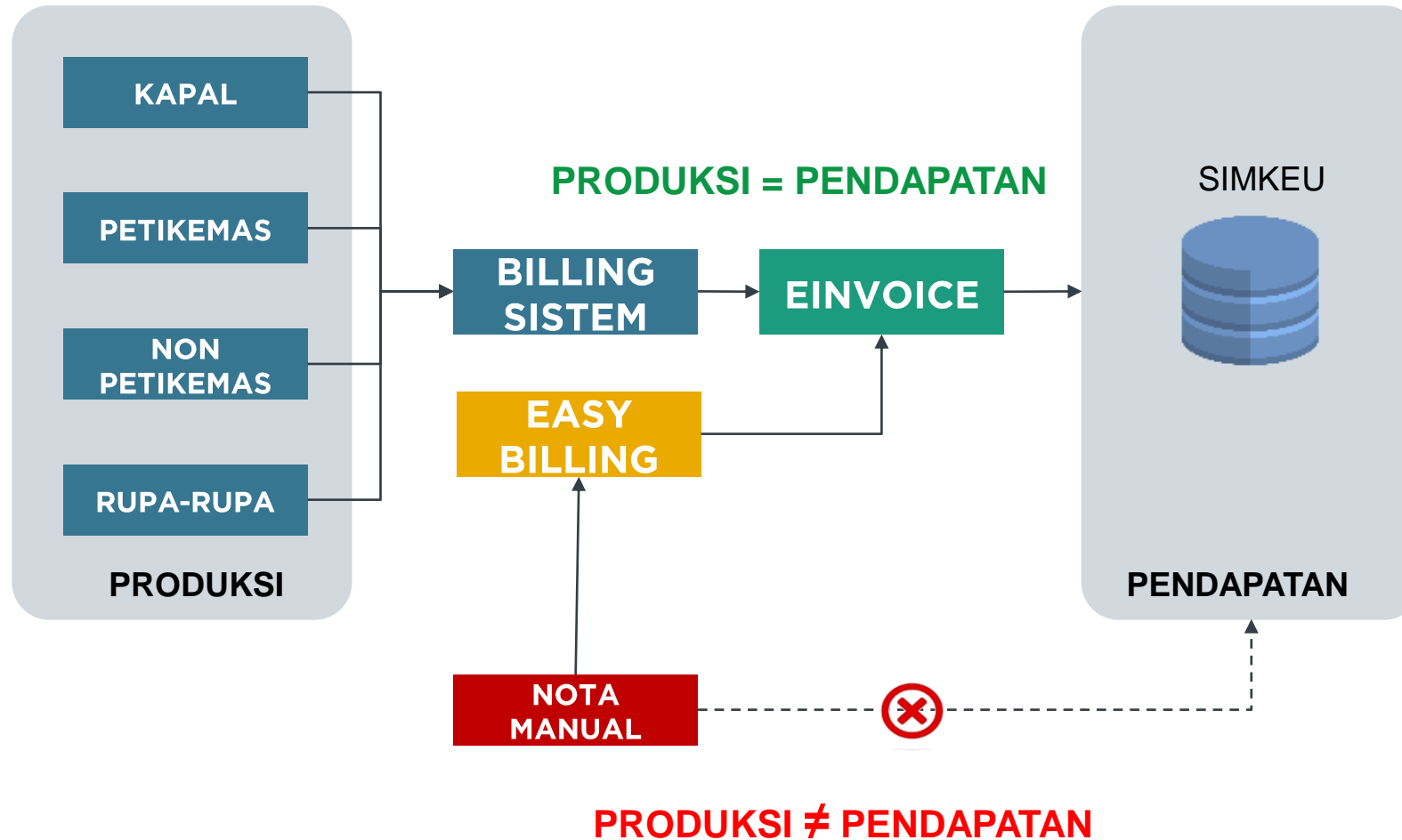
MEI 2021



Background

Background

Saat ini, masih terdapat Nota Manual untuk beberapa Layanan yang menjadi salah satu penyebab tidak *align* antara pendapatan dengan Produksi



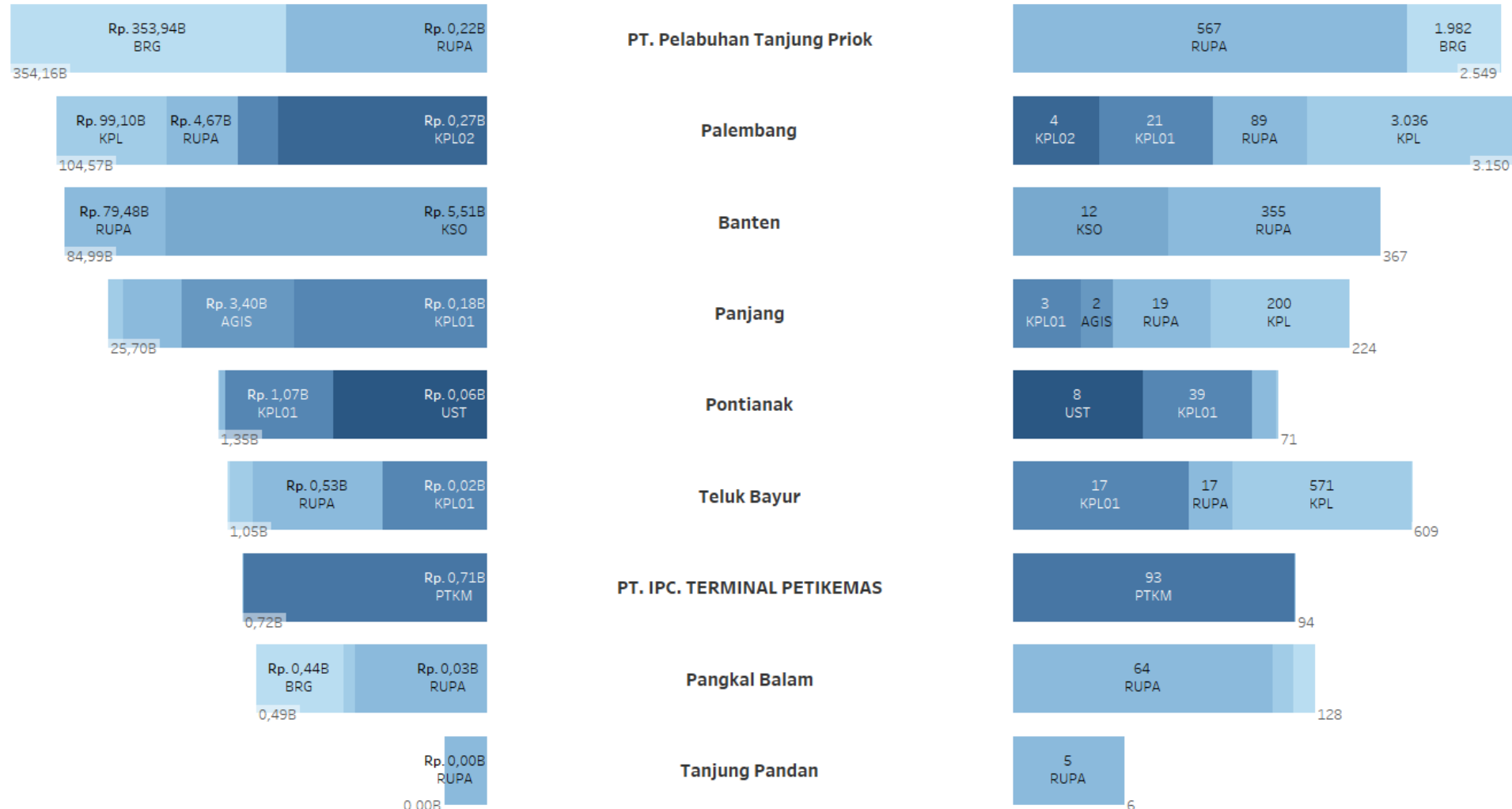
Nota belum terakomodir di system Billing

	NO. UTI	Uraian	Spesifikasi	Unit	Unit
2	Palembang	Nota Air	- Jasa Air	Properti	Tidak ada menu di simop rupa-rupa
		Nota Listrik	- Jasa Listrik	Properti	Tidak ada menu di simop rupa-rupa
		Nota Throughput Sharing Tanki CPO	- Sharing Tanki CPO	Properti	Tidak ada menu di simop rupa-rupa
		Nota Sharing Parkir	- Sharing Pengelolaan Parkir	Properti	Tidak ada menu di simop rupa-rupa
		Nota Sharing Pas	- Sharing Pas	Properti	Tidak ada menu di simop rupa-rupa
3	Pangkal Balam	Nota Kapal Kawasan	- Jasa Tambat - Jasa Lain-Lain - Administrasi	Kawasan	Tidak ada sistem untuk kawasan
		Nota Angkutan Langsung	- Jasa Dermaga - Administrasi	Kawasan	Tidak ada sistem untuk kawasan
		Nota Pas Pelabuhan	- Pas Pelabuhan - Administrasi	Kawasan	Tidak ada sistem untuk kawasan
4	Panjang	Nota Pas Pelabuhan	- Pas Pos 1 dan Buffer Area	Properti	Kegiatan baru
		Nota Pas Pelabuhan	- Sharing Pas & Retribusi ANPRUS	Properti	Tarif tidak ada di sistem
		Nota Sewa Alat	- Kompensasi Alat ANPRUS	Properti	Kegiatan baru
5	Tanjung Priok	Nota Handling Fee	- Jasa Bongkar Muat	Properti	Pembayaran secara lumsom
		Nota Jasa Dermaga (Kapal Pesiar)	- Jasa Dermaga - Pas penumpang - Administrasi	Properti	Kegiatannya tidak bisa diinput ke SIMOP Barang
		Nota Kontribusi Air Bersih	- Kontribusi Air Bersih	Properti	Pembayaran berdasarkan Berita Acara kesepakatan
		Nota Sampah Kantor/Darat	- Jasa Sampah	Properti	Tidak ada menu di simop rupa-rupa
		Nota Sewa Lapangan Penumpukan	- Jasa Penumpukan	Properti	Pembayaran secara lumsom
		Nota Sewa Ruangan Harian	- Jasa Sewa - Administrasi	Properti	Tidak bisa entry sewa dibawah 1 bulan

JUMLAH NOTA MANUAL DAN AMOUNT TAHUN 2020

Kondisi ini terlihat di system keuangan IPC untuk sejumlah cabang dan Anak Perusahaan

Nota Manual berdasarkan Jumlah Amount & Jumlah Transaksi

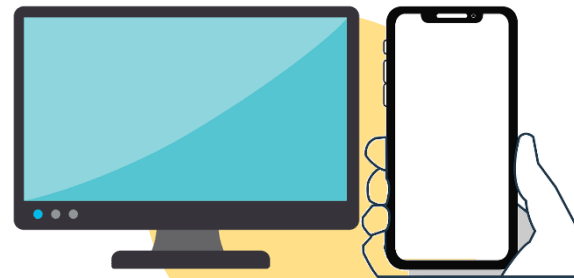




Product Design

KEY FEATURES – ORDER MANAGEMENT

EASY BILLING



Komponen Tarif

Modul bagi tim Komersial untuk dapat menentukan komponen tarif yang akan ditagihkan pada pengguna jasa.

Master Pelanggan

Data Pelanggan terupdate, Terintegrasi dengan system CRM terpusat.

Revenue Account

Modul bagi tim keuangan untuk dapat memapping kan komponen tarif di system keuangan.

Invoicing

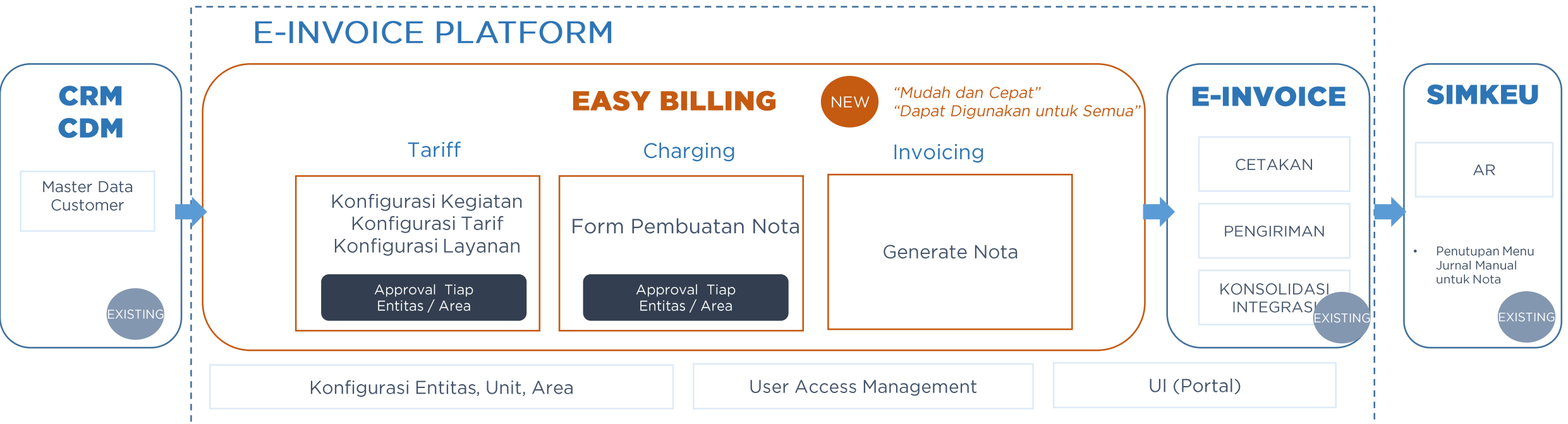
Modul untuk melakukan pencetakan nota (e-Invoice) jasa kepelabuhanan secara on-line

E- Payment

Modul bagi para pengguna jasa / customer untuk melakukan pembayaran jasa kepelabuhanan secara elektronis di channel Bank

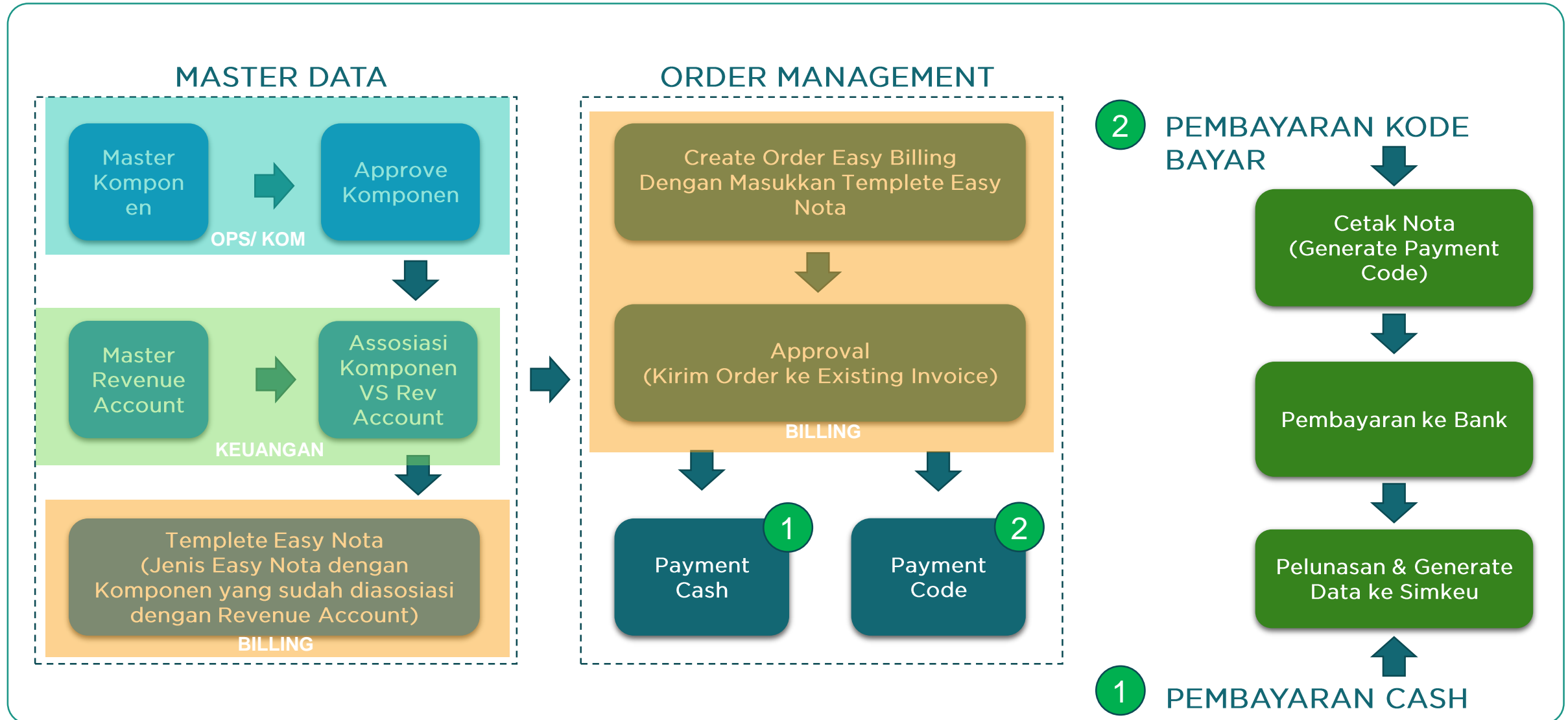
USULAN SOLUSI CEPAT

(Sebelum adanya platform billing system “ultimate”, memahami transformasi yang akan membutuhkan waktu)



- Membuat sistem *billing* sederhana yang fokus pada membuat aturan lebih baku untuk nota-nota manual eksisting (dan yang akan datang)
- Prioritas pada fitur yang memindahkan proses yang sebelumnya dilakukan manual (file excel) ke dalam sistem terpusat yang lebih dapat di-manage dan dikontrol
- Sistem dapat memanfaatkan platform yang telah ada sebelumnya (E-Invoice) untuk utilisasi modul yang sudah ada sebelumnya
- Disertai dengan penutupan akses yang selama ini digunakan untuk membuat Nota Manual (misal jurnal manual)
- Inisiatif ini juga akan berusaha mendudukan “Apa-oleh-Siapa” melalui manajemen akses user dan proses approval dokumen secara digital dari data *producer* hingga terbit nota.

Flow System



User Role Matrix

MENU	STAFF KOMERSIL	MANAGER KOMERSIL	KEUANGAN	BILLING	MANAGER BILLING
Master Layanan ERP			√		
Master Komponen	√				
Approval Komponen		√			
Assosiasi Rev Account			√		
Template Easy Nota				√	
Request				√	
Approval Request					√



EASY BILLING

Project Stakeholders



Commercial



Finance



Billing



IT

Key Responsibility

- Customer Data and Account
- Service Catalogue
- Tariff Management
- Service Policy and Regulation

- Revenue recognition
- Taxing
- Accounting

- Create Template Order
- Create Invoicing

- Development
- Infrastructure and Network
- Maintenance and system configuration

To Do

Pusat

- Monitor Data Master Komponen Tarif

- Upload Data Revenue Account

- Melakukan maintenance terhadap infrastruktur dan aplikasi Easy Billing

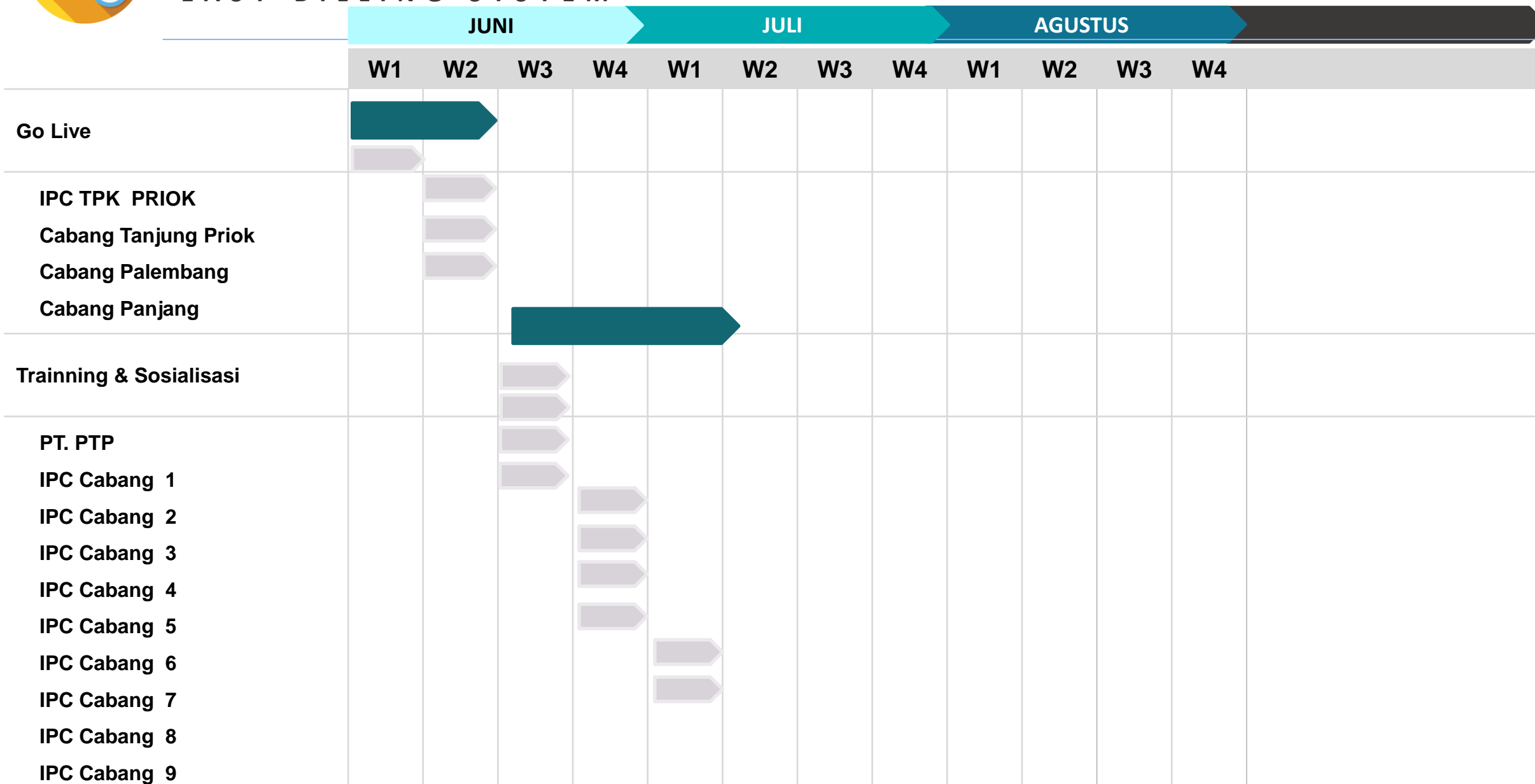
Cabang / Anak Perusahaan

- Input data Master komponen Tarif
 - ❖ Deskripsi Layanan
 - ❖ Tarif
 - ❖ Dasar Hukum
 - ❖ Masa Berlaku tarif
- Approve Komponen Tarif yang sudah dibuat

- Flagging Revenue Account terkena pajak atau tidak
- Mapping komponen tarif terhadap Revenue Account yang mana

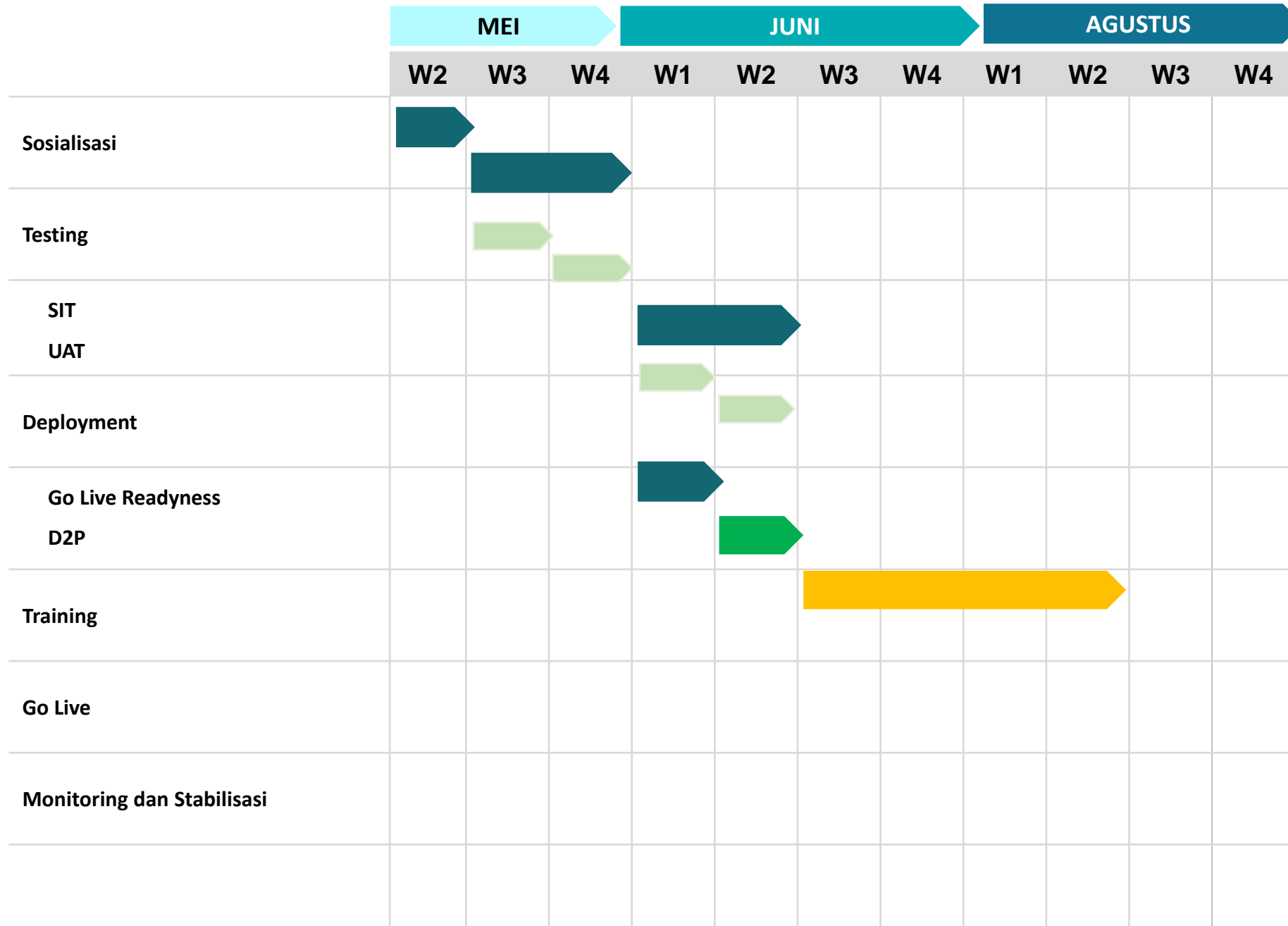
- Membuat Template Nota
- Membuat produksi Nota
- Melakukan Approve atau reject atas nota yang telah dibuat.

- Mencatat dan Melaporkan jika ada kendala / issue





PROJECT SCHEDULE





Mock Up Design

IPC

English

super admin

My Cart

ROLESuper admin

UNITCabang Panjang (84)

Navigation

Beranda

Kapal

Barang

Uster

Petikemas

Rupa Rupa

Payment

Send Mail to Customer

Reporting

Administrasi

Manage VA

Transaction

Reporting VA

Easy Billing

Koreksi Nota

CFS

EASY BILLING > Asosiasi Rev Account

Asosiasi Rev Account

Show 10 entries

Search:

NO	DESKRIPSI	PPN	LAYANAN DESCRIPTION	REVENUE ACCOUNT	CATATAN	TARIF	START DATE	END DATE	DASAR HUKUM
1	Storage Fee	YA			PT.AVB	Rp.9.000.000,99	01-MAR-21	31-MAR-21	HK02
2	BIAYA PENGALIHAN	YA	UANG TANAH TAHU	01.020.000.0601.70601101.999.000000.00000.00000	BIAYA PENGALIHAN A KE B	Rp.100.000.000,00	01-JAN-21	31-DEC-21	KS.01/1/2/3/GM/C.PJG-21
3	Biaya Pengalihan	YA	UANG TANAH TAHU	01.020.000.0601.70601101.999.000000.00000.00000	Biaya Pengalihan SAM ke PT.G				
4	storage fee	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	PT.				
5	Rental Storage Fee	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	Storage Fee PT.A				
6	Storage Fee	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	PT.Y				
7	Rupa Lain	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	Nota Rupa L				
8	KELEBIHAN THROUGHPUT	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	Kelatih Throughput PT.Raba Aspalin				
9	Storage Fee	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	Minimum Trg PT.AKR per sah				
10	UPPT Tanah	YA	RUPA LAIN	01.020.000.0799.70701101.999.000000.00000.00000	Sewa Tanah PT.A				

Navigation

Beranda

Kapal

Barang

Uster

EASY BILLING > Master Komponen

Master Komponen

Show 10 entries

Search:

NO	DESKRIPSI	CATATAN
1	Rental Storage Fee	Storage Fee PT.A

Tambah Komponen

Deskripsi

Catatan

Tarif

Satuan

Start Date

Expired Date

Dasar Hukum

Simpan

Tutup

EASY BILLING > Request

Request

Search:

DASAR HUKUM	STATUS	ACTION
Storage Fee Nomor: KS.01/1/2/3/GM/C	APPROVED	
KS.03/15/1/3/D4.1/GM/C.PJG-21	APPROVED	
KS.01/1/2/3/GM/C.PJG-21	APPROVED	
KS.01/2/8/21/D4.2/GM/CPJG-21	APPROVED	
Surat Persetujuan GM Nomor : KS.01/8/21/D4.2/GM/C.PJG-21	APPROVED	
HJKX	APPROVED	
HK01	APPROVED	
HK02	APPROVED	
KRUP-002	APPROVED	
KRUP-002	APPROVED	

PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)

Kantor Pusat

Head Office

NEWP

Tax ID

Jl. Pasoso No. 1, Tanjung Priok, Jakarta Utara 14310

01.061.005.3-093.000

No. Nota / Bill Number : 010.020.21-00.000019

Tanggal / Date : 08-FEB-21

PRANOTA PENJUALAN JASA KEPELABUHANAN

PORT SERVICE INVOICE

NOTA RUPA-RUPA

Penerima Jasa

Nama / Name : DWI PANJANG

Nomor / Number : 2X207619

Nama Kapal / Vessel Name : KAPAL UANG RUPA

Alamat / Address : J.L.LAKSAMANA YOS SUDARSO NO.24

Keterangan : NOTA RUPA-RUPA

NPWP / TIN : 22.333.555.0-777.000

JENIS JASA

SERVICE TYPE

KUANTITAS

QUANTITY

TARIF

TARIFF

JUMLAH

AMOUNT

Rupa Lain

11

IDR

800.000.00

IDR

8.800.000

Pendapatan Diluar Usaha Lainnya

15

IDR

750.000.00

IDR

11.250.000

DASAR PENGENAAN PAJAK / TAX BASE

PPN 10% / VAT 10%

IDR

20.050.000

Material / Stamp Duty

IDR

0

Jumlah Tagihan / Bill Amount

IDR

10.000

Uang Jaminan / Deposit

IDR

20.060.000

0

Plutang / Account Receivable

IDR

20.060.000

EASY BILLING > Template Easy Nota

Template Easy Nota

Show 10 entries

Search:

NO	LAYANAN	JENIS NOTA	EASY NOTA	CATATAN
1	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	STORAGE FEE	PTABC
2	RUPA-RUPA	TANAH DAN BANGUNAN	Rental Fee Semester I 2021	Rental Fee PTP Semester I 2021
3	RUPA-RUPA	TANAH DAN BANGUNAN	BIAYA PENGALIHAN	BIAYA PENGALIHAN A KE B
4	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	NOTA KELEBIHAN THROUGHPUT	Kelebihan Throughput PT.Rabana As
5	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	Rupa PTYZ	colit
6	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	Storage Fee PGK	U pr gk
7	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	UPPT Tanah	PT AKR
8	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	Storage Fee	PT AKR
9	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	NOTA SHARING BONGKAR MUAT HANDLING FEEcc	coba catatan untuk PT Indofood Sukses
10	RUPA-RUPA	RUPA LAINNYA	NOTA SHARING BONGKAR MUAT HANDLING FEEcc	coba catatan untuk PT Indofood Sukses

Reporting

Administrasi

Manage VA

Transaction

Reporting VA

Easy Billing

Koreksi Nota

CFS

EASY BILLING > Request

Request

Customer

Customer

Jenis Nota

ALL

Status

ALL

Tanggal Akhir

dd/mm/yyyy

Bulan

-

Tahun

-

Clear

Search

Add Request

Search:

NO	EASY NOTA	NO REQUEST	TANGGAL REQUEST	CUSTOMER	JUMLAH TOTAL	STATUS	ACTION
1	STORAGE FEE	REQM2103000012	05-MAR-21	TUNAS BARU LAMPUNG	Rp.141.185.000,00	APPROVE	
2	BIAYA PENGALIHAN	REQM2103000007	03-MAR-21	TRI PANJANG	Rp.110.000.000,00	APPROVE	
3	NOTA KELEBIHAN THROUGHPUT	REQM2103000006	03-MAR-21	INTI SENTOSA ALAM BAHTERA	Rp.30.250.000,00	APPROVE	
4	Rupa PTYZ	REQM2103000004	03-MAR-21	ADITYA MANUFAKTUR INDONESIA	Rp.1.336.518.661,46	APPROVE	
5	Storage Fee	REQM2103000003	02-MAR-21	TUNAS BARU LAMPUNG	Rp.825.000.000,00	APPROVE	



PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
Energizing Trade. Energizing Indonesia.

Terima Kasih



www.indonesiaport.co.id



[@indonesiaport](https://twitter.com/indonesiaport)



[@indonesiaPort](https://facebook.com/indonesiaPort)



[@indonesiaportcorp](https://instagram.com/indonesiaportcorp)



[Pelabuhan Indonesia II / IPC](#)