# PROSES INPUT PRODUKSI PEKERJAAN KEDALAM SISTEM ERP PADA PROYEK PEMBANGUNAN BENDUNGAN BULANGO ULU

## 1. PENDAHULUAN

Pada zaman sekarang, kemajuan dalam teknologi informasi telah membawa transformasi besar dalam cara kita bekerja, berkomunikasi dan dalam kehidupan sehari-hari. Salah satu kemajuan dalam teknologi informasi dalam bidang konstruksi adalah penggunaan sistem ERP atau (Enterprise Resources Planning) yang sudah digunakan untuk mengoptimalkan proses bisnis Perusahaan. ERP atau (Enterprise Resource Planning) adalah sistem perangkat lunak yang memungkinkan organisasi atau suatu perusahan dalam mengelola dan mengintegrasikan berbagai aspek bisnis mereka dalam suatu platform yang terpusat. Sistem ERP biasanya mencakup fungsi-fungsi seperti manajemen keuangan, sumber daya manusia, rantai pasokan, manufaktur, persediaan, dan lainnya.

Dengan adanya penerapan sistem ERP, suatu perusahaan dapat mengoptimalkan proses bisnis mereka, mengurangi biaya, meningkatkan efisiensi operasional, dan memperbaiki visibilitas data. Data yang dihasilkan oleh sistem ERP juga dapat digunakan untuk membuat keputusan strategis yang lebih baik dan merespons perubahan pasar dengan lebih cepat. PT Brantas Abipraya (Persero) merupakan salah satu Perusahaan yang sudah menggunakan sistem ERP untuk mengintegrasikan berbagai aspek bisnis Perusahaan, seperti pendapatan, biaya, dan kontrak.

### 2. PEMBAHASAN

Pada setiap bulan, proyek harus membuat Rencana Produksi Proyek atau RPP, yaitu rencana produksi dalam 1 bulan kedepan. RPP akan menjadi target produksi proyek untuk mengerjakan pekerjaan tersebut. RPP biasanya dibagi kedalam 4 minggu, sehingga dari RPP total akan dibagi menjadi tiap minggu. Pembagian per-minggu tersebut harus melihat kesanggupan produksi proyek tiap harinya, sehingga akan didapat target yang sesuai dengan kemampuan proyek tersebut. Setelah RPP dibuat, selanjutnya RPP tersebut harus diinput kedalam RPP, dengan cara masuk ke web ERP lalu masukan pass dan id. Selanjutnya. Pilih Project pada dashboard berikut, lalu pilih RPP seperti pada gambar dibawah

III Project	Project Tasks	Projects RBP FHT Perencan	aan Proyek EVA	Reporting	Configuration		<b>4</b> 2 O	👩 Edi Nugrol	ho Yugo Utomo 👻
🦻 Discuss	Tasks	Project				★ Tasks bulango ≭ Search			
🔁 Calendar		Progress Project Actual Progress Project Plan				T Filters ▼ ≡ Group By ▼ ★ Favorites ▼			≝ 0 ≣
Notes	Undefined	Project S-Curve							
Contacts		Job Inspections							
CRM	Mobilisasi dan Der	Inspection Types							
🛃 Sales	Daya Drougk Dekerioon	Data Termin							
😝 Website	Bendungan Bulang (MYC) di Kabupate	Car							
Project	Provinsi Gorontalo BWS sulawesi II	Klaim							
- Course to		Defect List							
Documents	☆ ② Sub Task	RKDK							
📩 KRA	Mobilisasi dan Der Fasilitas Kontrakto	RPP	<b>—</b>						
overtime Requ	Staff, Barak Kerja, Kerja dll)	Import Alokasi Non Fasilitas							
SCM-Procure	Proyek Pekerjaan I Bendungan Bulang	Rekap RKDK Alokasi Non Fasilitas							
SCM-Logistics	(MYC) di Kabupate Provinsi Gorontalo BWS sulawesi II	Data Rekap Alokasi							
SCM-Monitoring	☆ 🕗 Sub Task	100%							

Gambar 1 Input RPP dalam ERP

Setelah itu, Klik Create dibagian kiri atas lalu isi Judul, nama proyek dan periode RPP tersebut.

	Project	Project Tasks Projects RBP FHT Perencanaan Proyek E	VA Reporting Configuration	<b>2</b> 12 Ø	👩 Edi Nugroho	Yugo Utomo 👻
Θ	Discuss	RPP	RPP BULANGO ULU X Search			
8	Calendar	Create Import 🛓	T Filters ▼ ≡ Group By ▼ ★ Favorites ▼		1-22	/ 22 < >
e.	Noles	Name Name	Proyek Bisnis Unit	Tanggal Mulai	Tanggal Selesal	Durasi To
	Contacts	RPP September 2022 - Bend. Bulango Ulu Paket II	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/09/2022	30/09/2022	0 1
	0014	RPP BULAN OKTOBER 2022 BEND. BULANGO ULU PAKET II (MYC)	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 26/09/2022	25/10/2022	0 1
<u> </u>	GRM	RPP BULAN NOVEMBER 2022 BEND. BULANGO ULU PAKET II (MY)	c) Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/11/2022	30/11/2022	0
Ľ	Sales	RPP DESEMBER 2022 BEND.BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/12/2022	31/12/2022	0 1
0	Website	RPP JANUARI 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/01/2023	31/01/2023	0
	Project	RPP FEBRUARI 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/02/2023	28/02/2023	0
		RPP MARET 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/03/2023	31/03/2023	0 :
Þ	Documents	RPP Bulan April 2023 Bulango     RPD MEL 2023 BUL ANCO LILLI	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/04/2023	30/04/2023	0 1
*	KRA		Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paketrii (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo, Divisi Operasi 2/ Proyek.	2 01/05/2023	30/06/2023	0 1
0	Overtime Requ	RPP JULI 2023 BULANGO ULU	Provek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Divisi Operasi 2/ Provek	2 01/07/2023	31/07/2023	0
		RPP AGUSTUS 2023 BULANGO ULU	Provek Pekeriaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo, Divisi Operasi 2/ Provek	2 01/08/2023	31/08/2023	0 1
뮾	SUM-Procure	RPP SEPTEMBER 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/09/2023	30/09/2023	0 1
٢	SCM-Logistics	RPP OKTOBER 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/10/2023	31/10/2023	0 1
	SCM-Monitoring	RPP NOVEMBER 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/11/2023	30/11/2023	0
	Heledeck	RPP DESEMBER 2023 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/12/2023	31/12/2023	0 1
	hapacak	RPP JANUARI 2024 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/01/2024	31/01/2024	0
-	My Dashboard	RPP FEBRUARI 2024 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/02/2024	29/02/2024	0 1
9	eLearning	RPP MARET 2024 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/03/2024	31/03/2024	0 1
	SCM - Delivery	RPP APRIL 2024 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/04/2024	30/04/2024	0
		RPP MEI 2024 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/05/2024	31/05/2024	0
O	Attendances	RPP JUNI 2024 BULANGO ULU	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo Divisi Operasi 2/ Proyek	2 01/06/2024	30/06/2024	0
	Project	Project Tasks Projects RBP FHT Perencanaar	Proyek EVA Reporting Configuration			
ø	Discuss	RPP / New				
	Colordan					
	Calendar	Save Discard				
<b>a</b>	Notes	Confirm Project			Draft	Confirm A
	Contacts					
	CDM					
~	CRM					
Ŀ	Sales	Provek	Drovek Pekeriaan Pembangunan Rendungan Bulango Illu P 🛫			
۲	Website	Bienis Unit	Divisi Operasi 2/ Provek 2			
6	Project	Periode	+ sd +			
B	Documents	Durasi	0			
	KDA	Total Nilai Proyek	0.00			
	NRA.	Total Nilai Divisi	0.00			
0	Overtime Requ.	Total Nilai RI	0.00			
B	SCM-Procure					
Ŷ	SCM-Logistics	BOQ				
Ŀ	SCM-Monitoring	Vol Kontrak He	rga Satua Total Vol Proyek Vol Divisi Vol Produksi Vol Akhir Nilai Proyek Nilai Divisi (Rp Nil	ai Produk	Vol RI Nila	ii RI (Rp)
-0	Helpdesk	Add a line				
(2)	My Dashboard					
	al coming					
2	ecearning					_
	COM Delivery					Þ

Gambar 2 Create RPP

Setelah RPP dibuat, maka selanjutnya adalah mengisi item pekerjaan dan total rencana volume yang akan dikerjakan dengan cara add line pada bagian bawah. Berikut contoh RPP yang sudah di input kedalam RPP, jumlah dari RPP di ERP harus sama dengan jumlah yang sudah dibuat pada excel.

Create					Action *								22/22 🔇
										Draft	Confirm	Approve Divisi	Approve Dep Produk
	RPP JUNI 2024	BULANGO ULU											
	Proyek	Proyek Pekerjaan Pe Paket-II (MYC) di Ka	mbangunan Ben Dupaten Bone Bo	dungan Bulango Jango, Provinsi G	Ulu orontalo								
	Bisnis Unit	Divisi Operasi 2/ Pro	yek 2										
	Periode	01/06/2024sd 30/0	5/2024										
	Durasi	0											
	Total Nilai Proyek	10,585,878,687.94											
	Total Nilai Divisi	0.00											
	Total Nilai Produksi	0.00											
	Total Nilai RI	0.00											
	BOQ												
										1-40 / 33	8 < >		
	Uraian Vol K	ontrak Harga Satua	Total	Vol Proyek	Vol Divisi	Vol Produksi	Vol Akhir	Nilai Proyek	Nilai Divisi (	Nilai Produk	Vol RI		
	I.1 Mobilisas	0.62 1,724,000,00	1,068,880,00_	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	)	
	I.2 Mobilisas	0.62 750,000,000	465,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	)	
	I.3 Penyedia	0.62 309,500,000	191,890,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	)	
	I.4 Mobilisas	0.62 60,000,000.00	37,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	)	
	1.5 Sistem Pe	0.63 588,698,468	370,880,034	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	)	
					0.00					0.00			

Gambar 3 RPP yang sudah diinput

Selanjutnya adalah penyusunan laporan LMP atau Laporan Mingguan Proyek. LMP merupakan laporan produksi setiap minggu yang dilaporan proyek ke kantor pusat. Pengiriman LMP dilakukan setiap tanggal 2 untuk LMP minggu ke-1, tanggal 10 untuk LMP minggu ke-2, tanggal 18 untuk LMP minggu ke-3 dan tanggal 25 untuk LMP minggu ke-4. Untuk input progress pekerjaan ke dalam ERP dengan cara sebagai berikut:

1. Masuk web site ERP, lalu pilih project task dan pilih proyek tersebut

	Project	Project Tasks Projects RBP FHT	Perencanaan Proyek EVA Reporting Configuration	<b>Q</b> 12
Θ	Discuss	Tasks	★ Tasks bulango x s	
۲	Calendar		▼ Filters ▼	
ą	Notes	Undefined	de Add e Palvan	
	Contacts	338		
1	CRM	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Konstruksi dan Sumber		
٢	Sales	Daya Proyek Pekerjaan Pembangunan		
۲	Website	Bendungan Bulango Ulu Paket-II (MYC) di Kabupaten Bone Bolango,		
e	Project	BWS sulawesi II		
Ð	Documents	100% 合 ② Sub Task 0 ● 10		
*	KRA	Mobilisasi dan Demobilisasi Fasilitas Kontraktor (Kantor Rumah		
0	Overtime Requ	Staff, Barak Kerja, Gudang, Bengkel Kerja dll)		
늪	SCM-Procure	Proyek Pekerjaan Pembangunan Bendungan Bulango Ulu Paket-II		
٩	SCM-Logistics	Provinsi Gorontalo BWS sulawesi II		
۲	SCM-Monitoring	100%		
0	Helpdesk	Penyediaan Air Bersih Selama		

Gambar 4 Input LMP dalam ERP

2. Setelah itu, cari item pekerjaan yang akan di input kedalam ERP, sebagai contoh akan menginput item pengecoran beton.

	Project		Project Tasks Pro	ojects RBP FHT	Perencanaan Proyek	EVA Reporting	Configuration							Q <sup>12</sup> Ø
ø	Discuss	Tas	ks							★ Tasks bular	ngo 🗶 Task beton :	X Search		
	Calendar	÷								▼ Filters ▼	≡Group By - ★	Favorites 👻	1-1	7/17 < >
æ	Notes		No Anggaran	Uraian			Start Date	End Date	Durasi	Bobot Pekerjaan	volume Kontrak	Total Kontrak	Volume Progres	Total Pendapatan
	Contacts		+ IV.4.2.1	Beton K-225 Tipe	A		01/06/2021	30/11/2021	182	3.2167	16,027.00	22,688,285,983.00	3,048.19	4,315,106,808.07
			+ IV.4.2.2	Beton K-225 Tipe	B (Lining concrete tunne	l)	20/11/2021	30/04/2022	161	3.2987	15,201.00	23,266,893,816.00	9,070.23	13,883,037,796.49
4	CRM		+ IV.4.2.3	Beton K-225, Tipe	A untuk lantai kerja 🔺	<b></b>	01/06/2021	30/04/2022	333	0.0471	234.67	332,205,657.43	234.67	332,210,947.34
2	Sales		IV.4.2.4	Tulangan Beton U	lir	•	01/06/2021	30/04/2022	333	14.5626	4,055,588.96	102,715,901,589.92	1,477,400.99	37,418,134,850.06
	Website		1V.4.2.9	Construction Join	t Beton (Dowel Bar / Do	vel Ø 22 mm Besi Uli	r) 01/06/2021	30/04/2022	333	0.0014	254.10	10,134,270.30	254.10	10,134,270.30
			1V.4.4.6	Beton K-225 Tipe	A (Escape Channel)		01/01/2022	28/02/2022	58	1.2158	6,057.59	8,575,300,074.11	6,090.29	8,621,573,370.76
	Project		+ IV.4.4.8	Beton K-225 Tipe	A (Saluran Anak Sungai)		01/01/2022	28/02/2022	58	0.3825	1,906.00	2,698,188,874.00	0.00	0.00
Ð	Documents		+ IV.4.4.9	Tulangan Beton U	lir		01/01/2022	28/02/2022	58	2.9161	812,110.00	20,568,309,970.00	463,986.91	11,751,396,488.53
	KD4		🕂 VII.7.1.8	Buis Beton Untuk	Drainase Diameter 0,50	meter	01/02/2022	28/02/2022	27	0.0155	437.50	109,220,562.50	0.00	0.00
	NDA		🕂 III.3.6.4	Tulangan Beton U	lir		26/08/2022	27/08/2022	1	0.2582	71,899.74	1,821,004,714.98	64,235.99	1,626,904,943.68
0	Overtime Requ		🕂 III.3.6.5	Beton K-250			26/08/2022	27/08/2022	1	0.1394	624.24	983,021,940.00	2,534.32	3,990,914,944.99
묘	SCM-Procure		+ IV.4.2.3,1	Beton K-225, Tipe	A untuk lantai kerja		26/08/2022	27/08/2022	1	0.1939	966.33	1,367,964,771.57	928.38	1,314,240,246.19
			+ IV.4.2.9,1	Construction Join	t Beton (Dowel Bar / Do	vel Ø 22 mm Besi Uli	r) 26/08/2022	27/08/2022	1	0.0033	577.90	23,048,385.70	1,194.47	47,905,090.00
Ð	SCM-Logistics		+ IV.4.4.6,1	Beton K-225 Tipe	A (Escape Channel)		26/08/2022	27/08/2022	1	3.7833	18,850.35	26,685,102,120.15	9,614.27	13,610,240,912.48
Ľ	SCM-Monitoring		+ IV.4.5.7	Pondasi Beton K2	25		26/08/2022	27/08/2022	1	0.0005	2.50	3,539,072.50	1.25	1,769,536.25
0	Helpdesk		✤ IV.4.2.10	Beton K-300 Inlet			31/03/2024	01/04/2024	1	2.8548	11,665.49	20,136,047,264.29	3,644.43	6,290,718,839.38
2	reipeesk		✤ IV.4.2.11	Beton K-300 (Linin	ig Concreteb tunnel)		31/03/2024	01/04/2024	1	2.3109	9,443.04	16,299,829,647.84	696.61	1,202,428,626.78
۵										35.2007	5,021,846.41	248,283,998,714.29	2,042,935.09	104,416,717,671.29

Gambar 5 cari item yang akan di progreskan

3. Selanjutnya, klik edit, progress, add line, lalu masukan tanggal progress, volume dan pajak (PPh pasal 4 ayat 2 baru), lalu klik post jurnal

Project	Project Tasks Proje	ects RBP FHT Perend	anaan Proyek EV.	A Reporting	Configuration								
	Tasks / IV.4.2.2 Bet	ton K-225 Tipe B (L	ining concrete	tunnel)									
	Edit					Print -	Action -						
	Import Progress												
											_	_	- 0
											Stock	Moves	Notes
		A Reto	on K-225 T	ine R (l	ining conc	rete tur	nel)						
			// IX 223 1	ipe b (E	ining cone		incij						
		Project	Proyek Paket-II	Pekerjaan Pemi (MYC) di Kabu	oangunan Bendungar oaten Bone Bolango.	i Bulango Ulu Provinsi Goron	talo ,	Fotal Kontrak	23,	266,893,816.00			
		No Anggaran	IV.4.2.2				5	Satuan	m3	201.00			
		Assigned to Progress(%)	Edi Nug	roho Yugo Uton 60%	10		E	Bobot	3.2	987			
		Job Number	JOB/11	956				Done Date					
		Description	Gantt View S	chedule Pro	gress PO/Kontral	Progress	Vendor	Consume Mater	ial Checkl	list			
		Progress Type	Manual										
		2			×	K . D				-	1		
		25/12/2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Percentage 0.00	laxes	Journal Pro	Deet lournal	
Learning		25/08/2023	0.00	231.98	0.00	0.05	0.00	1.53 3	355.067.707	(PPH PASA)	PPBD/09/20	Post Journal	0.000
		25/09/2023	0.00	730.80	0.00	0.16	0.00	4.81 1	1.118.569.58	(PPH PASA_)	PPBD/10/20		Open
		25/11/2023	0.00	2 848 36	0.00	0.62	0.00	18 74 4	135973926	(PPH PASA	PPBD/12/20		Open
		25/12/2023	0.00	1.926.87	0.00	0.42	0.00	12.68	2.949.298.05	(PPH PASA	PPBD/01/20		Open
		25/01/2024	0.00	1 099 57	0.00	0.24	0.00	7.23.1	683.020.66	(PPH PASA	PPBD/02/20		Open
		25/02/2024	0.00	1 752 36	0.00	0.38	0.00	11 52 5	7 682 189 82		PDBD/03/20		Open
idaet DKAD		25/02/2024	0.00	1,732.30	0.00	0.00	0.00	11.55 4	2,002,109,92	(FERPASA)	FF00/03/20		Open
		25/02/2024		490.90	0.00	0.10	0.00	9.44	795 159 50 4	CODULDACA	DDDD		-



Item progress pekerjaan harus semuanya di input kedalam ERP sesuai dengan total progress yang dihasilkan pada bulan tersebut. Input item progress di ERP sebaiknya dilakukan minimal setiap minggu

agar dapat terlihat produksi proyek selama 1 minggu yang diperoleh dan tidak menumpuk di akhir bulan. Hasil input akan otomatis terkumpul dan dapat dilihan dengan cara berikut:

- Project Tasks Projects RBP FHT Perencanaan Proy Project .... yek EVA Reporting Configuration 👩 Edi Nugroho Yugo Uto Q Bearch men  $\triangleleft$ ~  $\bigcirc$ ..... <u>«</u> Discuss Calendar Notes Contacts Ê 3 Ð 圮 1 Website Project me Rec n  $\sim$ 9 SCM-Logistics SCM-Monitoring Helpdesk My Dashboard eLearning SCM - Delive () \$ 20 (2 API Dashboa Employees Budget RKAP Travel 0 % ♣ Treasury Time Off Expenses
- 1. Pilih menu, lalu klik accounting



2. Setelah itu pilih menu reporting, lalu pilih profit and loss

III Accounti	ing Overview Customers Vendors Accounting Transfer	Reporting Fatter Delate			🔍 😢 🛛 🔯 Edi Nugroho Yugo Utomo 🝷
😑 Discuss	Accounting Overview	Generic Statements	Favorites x Search		
😰 Calendar	-	Cash Flow Statement Executive Summary	▼ Filters ▼ ≡ Group By ▼ ★ Favo	rites 💌	1-80/1036 < > 🎫 💷 🕍
Notes		Financial Ratio	-		×
Contacts	•	Rekonsiliasi Pajak			
CDM	Company Data	Partner Reports Partner Ledger	Accounting Peri	iods	Chart of Accounts
v Crun	Setup your company's data for	Aged Receivable	Define your fiscal years &		Setup your chart of accounts and
🔄 Sales	reports headers.	Aged Payable	periodicity.		record initial balances.
🧿 Website	Let's start!	Daily Reports	Configure		Review
Project		Bank Book Cash Book			
Documents	KKP0001 Kas Kecil Pupiah - SWA0646	Day Book	1	[BNK0007] Bank BNL - DV2	- 0600513132
- KDA	Cash	Audit Reports		Bank	- 0099515152
	New Transactions Balance in GL Rp 801,4	Profit and Loss	Balance in GL Rp 0.00	Configure	Balance in GL Rp -2,204,056,279.00
Overtime Requ	Latest Statement	General Ledger		Create or Import Statements	Latest Statement Rp 0.00
SCM-Procure	Difference Pp-601,4	Trial Balance			1 Check to print
SCM-Logistics		Consolidated Journals	SAMPLE DATA		SAMPLE DATA
SCM-Monitoring		Tax Report			
O Helesteek		Partner Reports	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Helpdesk	[KBR0001] Kas Besar Rupiah - DV1	Partner Ledger	· DV2 - 034001002717304	[KBR0001] Kas Besar Rupia	ah - KS00015 i
My Dashboard	Cash	Aged Partner Balance		Cash	
🧃 eLearning	New Transactions Balance in GL	Management	Balance in GL Rp 0.00	New Transactions	Balance in GL Rp 0.00
SCM - Delivery		Report Tax			
() Attendances		Report Project Budget	SAMPLE DATA		SAMPLE DATA
API Dashboard	>	Report Piutang Segmentasi			
		Report Project Budget in Excel Report Equitas in Excel	0		
Employees	[BNK0013] BSI Ex Bank Syariah Mandiri Escrow - DV2 -	Analytic Report	- SWA0599	[BNK0001] Bank Mandiri -	DV2 - 166-0001020239
S Budget RKAP	7133602377	Assets Report		Bank	
🗾 Travel	Bank	Penyisihan Piutang Tak Tertagih	Balance in GL Rp 0.00	Configure	Balance in GL Rp -1,527,088,903.81
Accounting	Configure Balance in GL Rp 216,1 Latest Statement	Budgets Analysis		Create or Import Statements	Latest Statement Rp 0.00 Difference Rp 1,527,088,903.81
: Surveys	Create or Import Statements Difference Rp -216,1	Audit Reports	•		
-		AMPLE DATA			CAMPI F DATA

Gambar 8 menu reporting dan profit and loss

3. Setelah itu, klik analytic lalu pilih proyek, dan pilih bulan yang akan dilihat

	Account	ng Overview Customers Vendors Accounting Transfer Reporting Faktur Pajak		Q.12 ()	i Edi Nugroho Yugo Utome
9		Profit and Loss			
8		Print Preview Export (XLSX) Save	🛎 Analytic	Tilters: None T	T Options: Posted Entries Only
4		There are unposted Journal Entries prior or included in this period	Accounts	(KS00137) Divisi (	Operasi 2 / 200
			Tags		•
1					2024
ы	Sales	PENDAPATAN USAHA			Rp 46,285,847,151.70
		PENDAPATAN USAHA - PIHAK BERELASI			Rp 46,285,847,151.70
۲		Jasa Konstruksi			Rp 46,285,847,151.70
		PENDAPATAN USAHA - PIHAK KETIGA			Rp 0.00
•	Project	BEBAN POKOK PENDAPATAN			Rp 44,054,232,541.89
	Documents	> Upah Tenaga Kerja			Rp 7,450,721,910.04
		> Beban Bahan / Material			Rp 22,732,178,698.26
*		▶ Beban Peralatan			Rp 7,656,993,564.02
		Beban Subkontraktor			Rp 400,000,000.00
10	Overtime Requ	Beban Persiapan dan Penyelesalan			Rp 1,071,368,097.93
	SCM-Procure	Beban Tidak Langsung/Umum Proyek/SPC/Plant			Rp 4,742,970,271.64
		Beban Imbalan Kerja BAU Proyek			Rp 3,436,226,048.40
Ð		Beban Umum dan Administrasi Proyek			Rp 966,655,756.00
		Beban Kendaraan Proyek			Rp 333,479,320.00
ĸ		Beban Administrasi Bank & Keuangan Proyek			Rp 6,609,147.24
0	Helpdesk	Beban Tidak Langsung Divisi/Unit Bisnis			Rp 0.00
		LABA (RUGI) KOTOR			Rp 2,231,614,609.81
۲		BAGIAN LABA (RUGI) VENTURA BERSAMA			Rp 0.00
		Bagian Laba (Rugi) Ventura Bersama			Rp 0.00
9	eLearning	LABA (RUGI) KOTOR SETELAH VENTURA BERSAMA			Rp 2,231,614,609.81
	SCM - Delivery	BEBAN USAHA			Rp 0.00
		LABA (RUGI) SEBELUM PENDAPATAN (BEBAN) LAIN-LAIN			Rp 2,231,614,609.81
0		PENDAPATAN (BEBAN) LAIN-LAIN			Rp 22,202,458.32
_		Pendapatan Lain-Lain			Rp 22,202,458.32
	API Dashboard	Beban Lain-Lain			Rp 0.00
	Employees	LABA (RUGI) SEBELUM BEBAN KEUANGAN DAN PAJAK			Rp 2,253,817,068.13
		BEBAN KEUANGAN			Rp 0.00
\$		LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN			Rp 2,253,817,068.13
		BEBAN (MANFAAT) PAJAK PENGHASILAN			Rp 1,226,574,949.54
1		Pajak Penghasilan Final			Rp 1,226,574,949.54
0		LABA (RUGI) BERSIH TAHUN BERJALAN			Rp 1,027,242,118.59
		PENDAPATAN KOMPREHENSIF LAIN			Rp 0.00
12	Surveys	LABA (RUGI) BERSIH KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN			Rp 1.027.242.118.59

#### Gambar 9 Overview Profit and Loss

Pada menu profit and loss dapat dilihat pada bulan yang akan dipilih berapa hasil produksi proyek yang sudah di input kedalam ERP, pada menu ini juga dapat dilihat total biaya yang sudah di input dan kontribusi yang didapatkan pada bulan tersebut

### 3. KESIMPULAN

Dalam setiap bulan, proyek harus memiliki target-target produksi yang harus dicapai untuk menyelesaikan proyek tersebut. Target produksi harus sesuai dengan kemampuan dari proyek tersebut untuk menyelesaikan suatu pekerjaan, setelah target itu dibuat, maka harus diinput kedalam sistem ERP dan menginput hasil progress pekerjaan riil di lapangan kedalam ERP. Pada akhir bulan, harus dievaluasi terkait rencana produksi proyek dengan realisasi progress pekerjaan, apakah pada bulan tersebut rencana produksi tercapai atau tidak tercapai. Apabila tidak tercapai harus dijelaskan mengapa tidak tercapai dan apa Solusi untuk bulan berikutnya untuk mencapai target rencana produksi berikutnya.