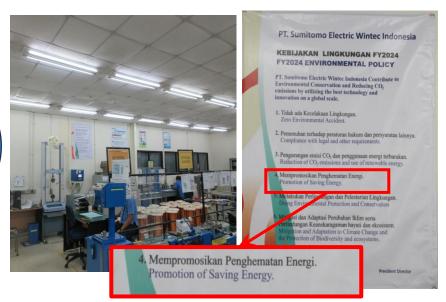
1. Ada tema kegiatan dan target saving energy

(jumlah penggunaan energi) secara spesifik. (Kegiatan saving energy bukan hanya kegiatan departemen maintenance/enginee ring saja, tapi departemen produksi juga ikut mengambil tema dan menjalankannya.)

Will became Section **Policy**







☐ Paste the Energy saving at Every center room

1. Ada tema

kegiatan dan target saving energy

(jumlah penggunaan energi) secara spesifik. (Kegiatan saving energy bukan hanya kegiatan departemen maintenance/enginee ring saja, tapi departemen produksi juga ikut mengambil tema dan menjalankannya.)

VERTICAL SECTION POLICY

		A CTR (CTR) (1) 4 A 1	FY 2024	FY 2023 MONTHLY RESULT								
Theme	POLICY	ACTIVITY PLAN	Target	APR'24	MAY	JUNE	JULY	AUG	SEFT			
	Zero Accident	Zero Accident Win -I	0	0	0	0	0			0		
Salety		Zero Hiyari section	0	0	Dlister,		0			0		
		Zero safety glass wearing violation	0	0	1AIW-S 0.65 (PIDSG) V8D4310-007-02		0			0		
	Zero Accident	Zero Accident Win-I	0	0	0	0 \	0			<u> </u>		
Environ mental	Zero Accident	Zero Hiyari section	0	0	0	0	0			0		
	Reduce Co2 Emissions	Clear saving energy target (kWh)	5,427	16,830	6,335	31,659	12,112			0		
Zero Claim and reduce feedback		Zero Claim Win-I	0	0	0	0	0			0		
	reduce feedback	Reduce Feedback section	4 cases/Y	0	0	0	1			(2)		
	Stable Performance	Zero Human Error	0	2	0	0	0			0		
		MFA level up (by external auditor)	Level 3	2.3	2.0	2.0	2.0			2		
Quality		Iraining and Re-training WI to all opr	3 /M	3	3	3	3			<u></u>		
ď		Self section improv. for 200 kaizen	8/M	R	8	8	8			(1)		
		Activity plan achievement (%)	100%	100	100	100	100			<u></u>		
		Strenghten Passline Patrol after S/U	8	8	8	8	8			<u> </u>		
		Controlled passline (reduce finding)	5 /Y	a	0	n	ο			<u></u>		
		Reducing Operation loss ratio (%)	2.95	3.50	2.62	3.66	2.99			2		
Cost	Reduce Total Loss	Reducing Wire break (ton/break)	80 ton/ Break	85.6	95.6	80.2	72.7			<u></u>		
	Reduce S/U Time Loss	Idle time on Start Up m/c	9.5 h	9.4	9.3	9.1	9.5			<u></u>		
u		Labor Hour control (vs Plan Act.)	45,791	25,002	33,613	36,088	40,631			0		
	Reduce Production Cost	Auxiliary Cost control (vs Plan Act.)	23,295	23,724	15,072	26,833	21.958			<u></u>		
		CR Plan (US\$)		2,815	899	4,494	1,719			0		

2. Jumlah aktual konsumsi energi dihitung minimal 1x/bulan. Tren tersebut dibuat grafik dan dikontrol.

1. Electricity Cost (Unit price)

				Ave23	24-Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
Plan (Factory)	Consumption	Factory (excl. SGA)	kWh	1.265.430	1.269.482	1.284.098	1.261.964	1.312.677	1.242.853	1.274.984	1.244.475
	Std. Unit Price		USD/kWh	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350	0,1350
(C. C. C	Electricity Price with Std. Unit	Factory (excl. SGA) Std. Unit price x Plan	USD	170.833	171.380	173.353	170.365	177.211	167.785	172.123	168.004
Actual	Consumption	Factory + SGA (1st ~ end of month)	kWh	1.300.933	943.643	1.466.702	1.475.128	1.358.046	1.410.553	0	0
(Factory + SGA)	Electricity Bill from CLD	Factory + SGA (1st~ end of month)	USD	178.174	133.950	195.020	196.065	179.698	181.893	0	0
JOA)	Act. Unit Price		USD/kWh	0,1370	0,1419	0,1330	0,1329	0,1323	0,1290	#DIV/0!	#DIV/0!
	Consumption	Factory (excl. SGA) 1st ~ end of month	kWh	1.292.708	936.113	1.457.935	1.466.112	1.349.185	1.402.345	0	0
Price Differenc	Electricity Price with Std. Unit	Factory (excl. SGA) Std. Unit price x Act.	USD	174.516	126.375	196.821	197.925	182.140	189.317	0	0
e (Factory)	Electricity Price with Act. Unit	Factory (excl. SGA) Act. Unit price x Act.	USD	174.292	132.881	193,854	194.867	178.526	180.835	#DIV/0!	#DIV/0!
	Price Diffrerence (Factory)		USD	-2.532	(6.505,9)	2.966,9	3.058,5	3.614,5	8.481,9	#DIV/0!	#DIV/0!

Actual unit price 0.1290 due to ex-rate difference CL-SEWI (USD -527) & Electric Consumption on Aug 2024 is 32 days April 2024 ~ March 2025; Discount Night Time 11%. (21.00WIB~05.00WIB).

January 2024~March 2024; Discount Night Time 11%. (21.00WIB~05.00WIB).

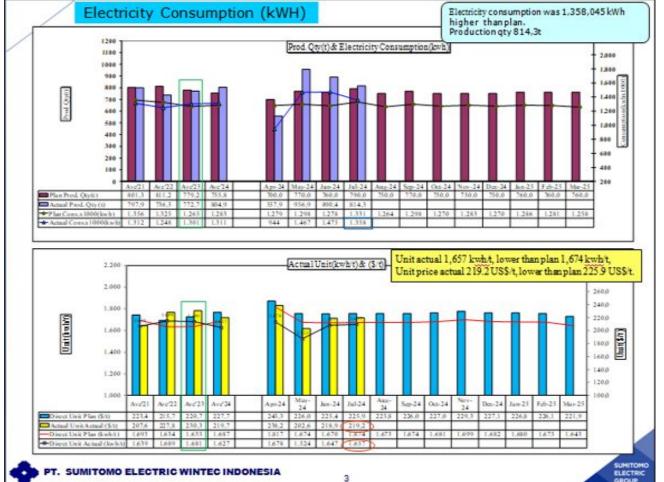
From October 2023; Coal unit price (US\$/Ton), 62US\$/Ton → 54US\$/Ton.

From March 2023; Include Street Lighting Tax (2.4%).

From August 2022; Unit price (Rp/kwh) increase, Coal Price : $54US$/Ton \rightarrow 62US$/Ton$.

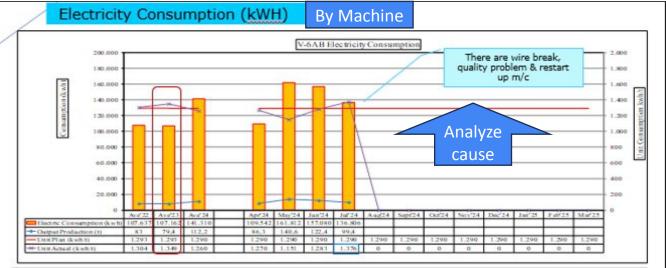


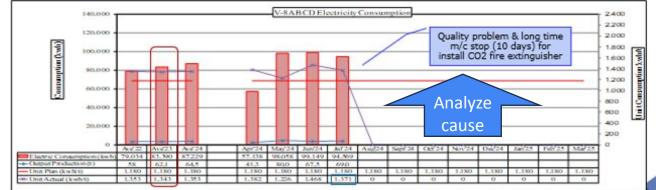
2. Jumlah aktual konsumsi energi dihitung minimal 1x/bulan. Tren tersebut dibuat grafik dan dikontrol.



GROUP

3. Menganalisis penyebab dari naik turunnya hasil aktual energi. Kemudian rencana improvement dibuat secara konkrit, serta ditelusuri secara berkala.

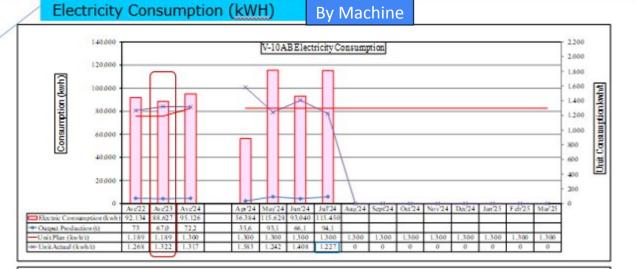


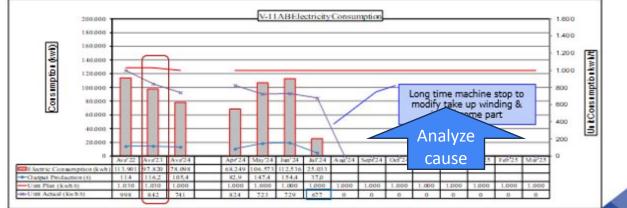




3. Menganalisis penyebab dari naik turunnya hasil aktual energi.

Kemudian rencana improvement dibuat secara konkrit, serta ditelusuri secara berkala.

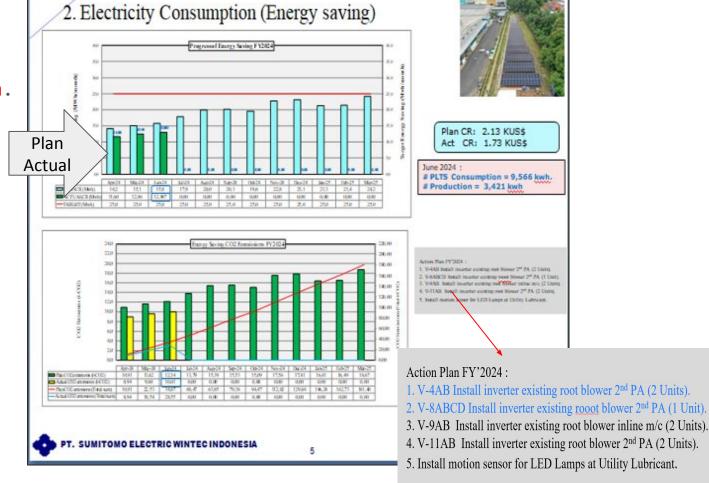






4. Menentukan target jumlah konsumsi energi dan tema kegiatan.

Verifikasi pencapaian hasil terhadap target. Bila belum tercapai, penyebabnya dianalisa dan membuat rencana yang baru untuk mencapai target.



4. Menentukan target jumlah konsumsi energi dan tema kegiatan. Verifikasi pencapaian hasil terhadap target. Bila belum tercapai, penyebabnya dianalisa dan membuat rencana yang baru untuk mencapai target.

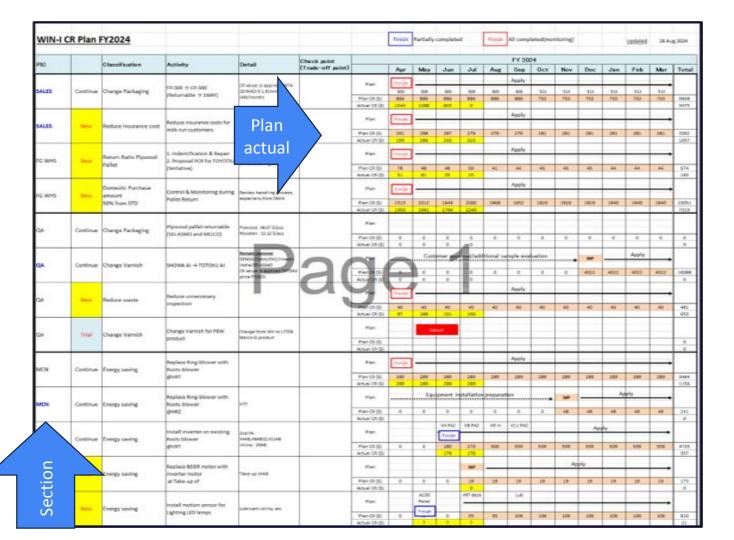
FY2024														
						200	FY 20:	24						
		Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Total
CALEC	Plan CR (k\$)	2,7	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	36,8
SALES	Actual CR(k\$)	2,9	1,6	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
04	Plan CR (k\$)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	4,1	4,1	16,6
QA	Actual CR(k\$)	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
MCN	Plan CR (k\$)	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	9,4
IVICIN	Actual CR(k\$) 0,3 0,3 0,5 0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5			
PE	Plan CR (k\$)	5,4	7,4	6,6	7,5	7,4	7,5	9,2	9,2	9,4	9,4	9,4	9,4	97,8
PE	Actual CR(k\$)	3,0	11,8	6,8	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,5
MANT	Plan CR (k\$)	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	26,8
MNT	Actual CR(k\$)	2,1	2,1	2,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5
)raduation(Coating)	Plan CR (k\$)	3,5	2,7	3,2	2,7	3,2	2,7	3,4	2,7	3,3	2,7	3,2	2,7	36,4
roduction(Coating)	Actual CR(k\$)	3,0	3,5	6,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6
Draduation (DMAA/h)	Plan CR (k\$)	0,8	1,1	1,2	1,0	0,8	0,9	0,8	1,1	0,9	0,8	0,8	1,1	11,5
Production(RMWh)	Actual CR(k\$)	0,7	1,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
Durchandina	Plan CR (k\$)	2,2	2,1	2,3	2,2	2,1	2,3	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3	2,1	26,3
Purchansing	Actual CR(k\$)	5,9	7,3	13,6	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,3
PGA	Plan CR (k\$)	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,3	0,6	0,6	8,2
PGA	Actual CR(k\$)	0,7	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Tetal	Plan CR (k\$)	17,7	19,6	19,6	20,3	20,5	20,4	22,3	22,1	26,9	26,9	26,9	26,4	269,8
Total	Actual CR(k\$)	18,7	29,1	32,1	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	114,2
					_							1 - 1 - 1 - 1		

Section

Result

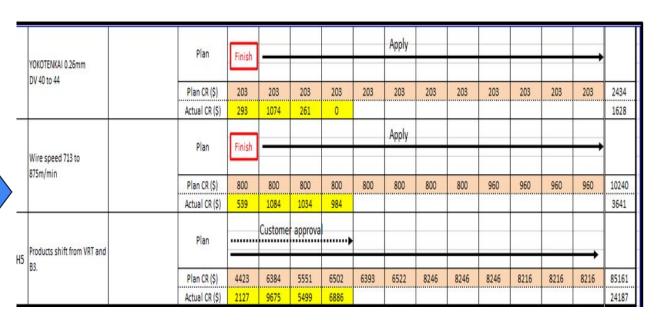
4. Menentukan target jumlah konsumsi energi dan tema kegiatan.

Verifikasi pencapaian hasil terhadap target. Bila belum tercapai, penyebabnya dianalisa dan membuat rencana yang baru untuk mencapai target.



4. Menentukan target jumlah konsumsi energi dan tema kegiatan. Verifikasi pencapaian hasil terhadap target. Plan actual Bila belum tercapai, penyebabnya dianalisa dan membuat rencana

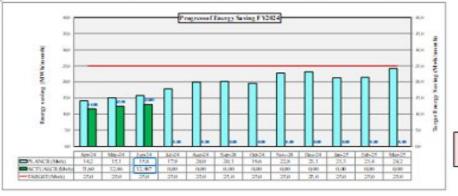
mencapai target.



Discuss in Cost Reduction Review Meeting, **Achieve / Not AChieve Target cause and what Next** 5. Status kegiatan dan tren hasil aktual bisa diketahui oleh siapa pun. Kegiatan ini diinformasikan ke semua karyawan. (tema, target, jumlah yang

(tema, target,
jumlah yang
di-improve, tren
jumlah konsumsi
energi, publikasi
progres)

2. Electricity Consumption (Energy saving)





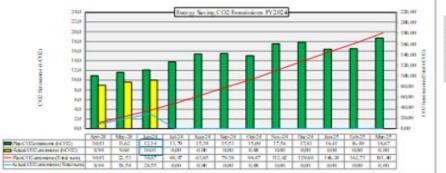
Plan CR: 2.13 KUS\$ Act CR: 1.73 KUS\$

June 2024 :

PLTS Consumption = 9,566 kwh. # Production = 3,421 kwh

Action Plan FY 2004 :

- 1. V-4AS Setall meeter conting not Nover 2rd FA (2 Chits). 2. V-4ASCO Setall meeter conting next Nover 2rd FA (1 Chits).
- 5 V-AAD Install inventor existing real Notice relies mic C Lines.
- 4. V-DIAD Install counter accoming over blower 2rd SA (2 Decre.
- 5. Initial motion waver for EZID Lamps at Utility Eubnicots.





PT. SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA

SUMITOMO ELECTRIC GROUP 5. Status kegiatan dan tren hasil aktual bisa diketahui oleh siapa pun. Kegiatan ini diinformasikan ke semua karyawan. (tema, target, jumlah yang

(tema, target,
jumlah yang
di-improve, tren
jumlah konsumsi
energi, publikasi
progres)

3. Carbon Neutral Activity



No.	Activ ity								FY	2024		DEMADE	
		1	KIND	FY2024	ITEM	UNIT	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	REMARI
				79	Energy used	(MWh)	1,279	1,298	1,278	1,331			
1.		Renewable Energy Actual	200	Plan	CO ₂ emissions	(t-CO ₂)	946	960	945	984			
			Energy used	(Wh)	944	1,467	1,475	1,358			•		
	Reduce			Actual	CO ₂ emissions	(t-CO ₂)	698	1,085	1,090	1,004			
	CO ₂ Emission	power		77	Energy used	(MWh)	10	10	10	10			
٠			Renewable	Plan	CO ₂ emissions	(t-CO ₂)	7	7	7	7			
2.			Energy		Energy used	(MWh)	10	10	10	11			•
				Actua1	CO ₂ emissions	(t-CO ₂)	5	7	7	8			
3.	F	120 68		Plan	27.30	MWh	6.10	6.50	6.85	7.85			
	Energy Savi	ng	8	Actual	30.60	MWh	9.50	10.20	10.90	12.30			

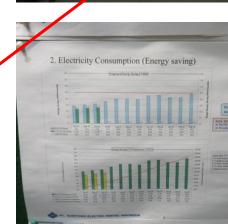
^{*} CO2 conversion coefficient, electricity x 0.7392979 kg-CO2 kWh

^{*} Non-Renewable Energy did not achieve the target due to production increased compared to plan



5. Status kegiatan dan tren hasil aktual bisa diketahui oleh siapa pun. Kegiatan ini diinformasikan ke semua karyawan. (tema, target, jumlah yang di-improve, tren jumlah konsumsi energi, publikasi progres)





6. Upaya dilakukan untuk mengakumulasi kaizen kecil (termasuk kontrol konsistensi).
Status kegiata
bisa diketahui
oleh siapa pur
Hasil aktual a
kaizen dikontr
setiap hari, o Status kegiatan bisa diketahui oleh siapa pun. Hasil aktual 200 kaizen dikontrol setiap hari, dan diinformasikan ke semua karyawan.

