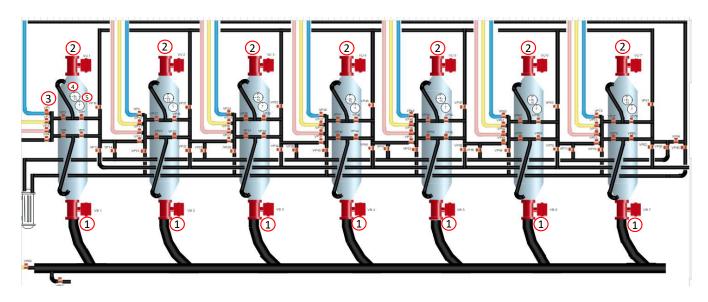
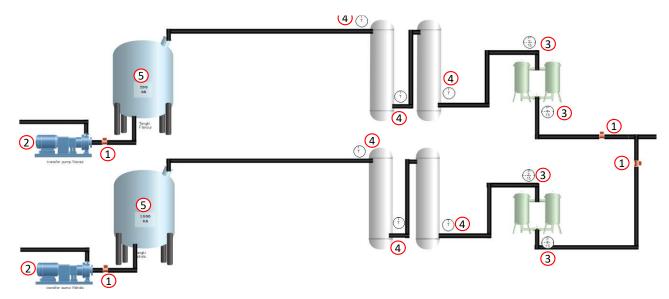


No	Nama Equipment	QTY	Terpasang	Actual		Votorongon
NO		QIY		Support	manual	- Keterangan
1	Level Tangki air RO	1	iya	٧		Sensor memakai ultrasonic EH Type
		1				micropilot FMR10 signal 4-20mA
	Motor High Pressure Pump	1	lya	٧		Memakai inverter schneider 30 KW (atur
2		1				frekuensi dan tampilkan ampere)
3	Flowmeter Air	1	Belum			Tarik signal 4-20mA dari sensor flowmeter
4	Control Valve Air	2	lya			Output signal 4-20mA
5	Control Valve Steam	2	lya			Output signal 4-20mA
4	Pressure Steam	1	lya	٧		Sensor memakai pressure transmitter Jumo
O		1				signal 4-20mA
	Pressure Air		lya		٧	Pressure masih memakai bourdon tube,
7		1				perlu upgrade ke Pressure Transmitter (range
						0-25 Bar) Temp 200'C
8	Temperature Input THE 1	1	Belum			Akan dipasang Sensor PT 100
9	Temperature out THE 1 ke THE 2	1	lya	٧		Sensor PT 100
10	Temperature Out THE 2	1	lya	٧		Sensor PT 100



No	Nama Equipment	QTY	Terpasang	Actual		Votorangan
INO				Support	manual	Keterangan
1	Valve DN 150 Bagian bawah	7	iya		٧	Valve sudah ada actuator akan tetapi limit
						switch box belum ada
,	Valve DN 150 Bagian Atas	7	iya		٧	valve tidak ada actuator dan juga limit switch
						box
,	Valve DN 50	87	lya		٧	valve tidak ada actuator dan juga limit switch
						box
	Pressure transmitter	7	lya		٧	Pressure masih memakai bourdon tube,
1						perlu upgrade ke Pressure Transmitter (range
4						0-25 Bar) Temp 200'C rekomendasi memakai
						diaphragm.
5	Temperature	7	lya	٧		Sensor PT 100



	Nama Equipment	QTY	Terpasang	Actual		
No				Support	manual	Keterangan
1	Valve DN 50	4	iya		٧	valve tidak ada actuator dan juga limit switch
						box
2	Motor Pompa transfer	2	Belum			pompa masih gabung dengan extract yang
						lain, upgrade pembacaan ampere motor
3	Pressure transmitter	4	Belum	Belum		valve tidak ada actuator dan juga limit switch
						box
4	Temperature	6	Belum			Akan dipasang Sensor PT 100
5	Timbangan Silo C, Flavour, dan Hidrolic	3	lya	٧		Sudah ada display timbangan, signal out 4-
						20mA.