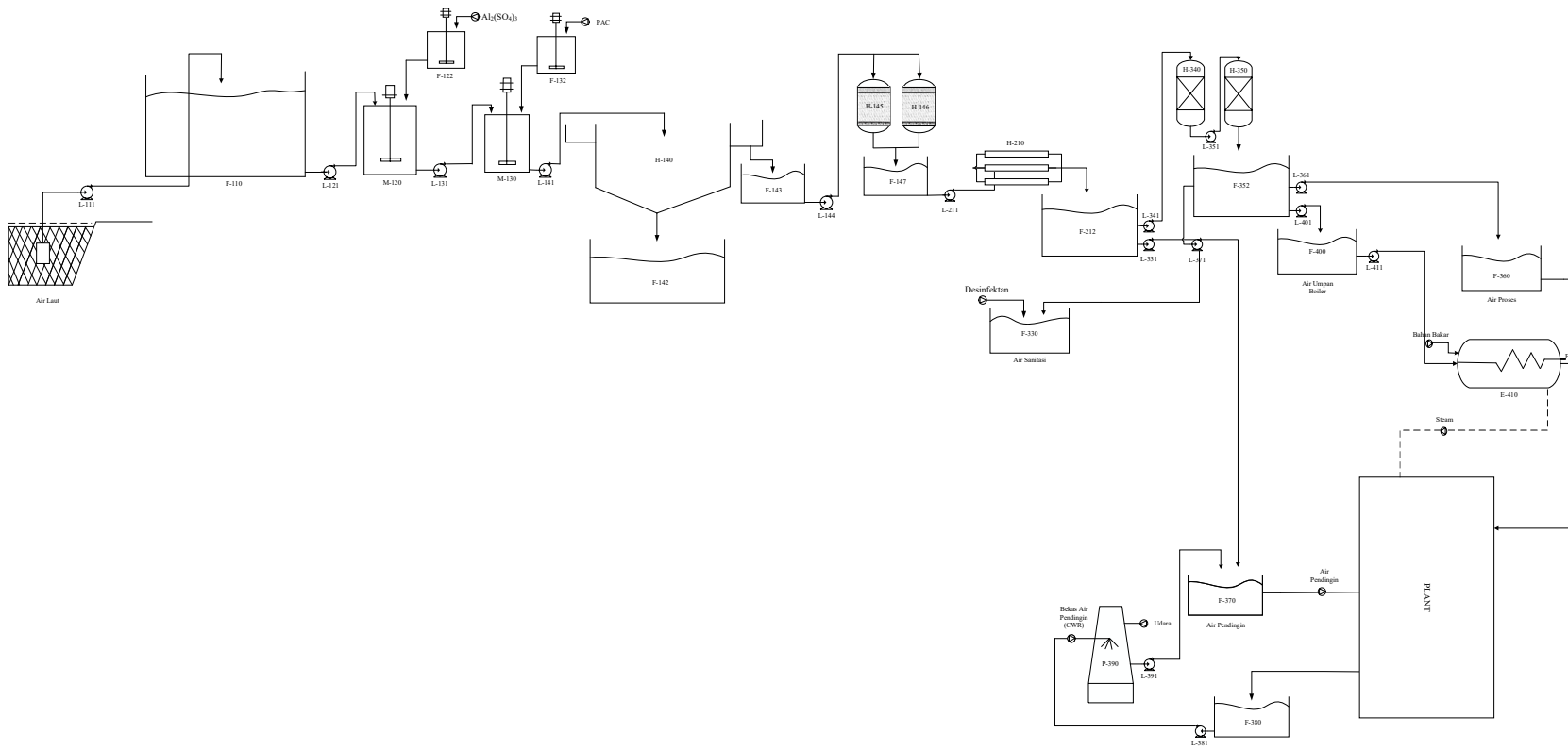


SISTEM UTILITAS PABRIK N-PHOSPHONOMETHYL GLYCNE DARI N-(PHOSPHONOMETHYL) IMINODIACETIC ACID (N PMIDA) DENGAN PROSES OKSIDASI KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN



No.	Kode Alat	Nama Alat
1	L-111	Pompa-1
2	F-110	Bak Penyimpanan Air Laut
3	L-121	Pompa-2
4	F-122	Tangki Koagulasi
5	M-120	Tangki Pelarutan Koagulan
6	L-131	Pompa-3
7	F-132	Tangki Flokulasi
8	M-130	Tangki Pelarutan Flokulan
9	L-141	Pompa-4
10	H-140	Clarifier
11	F-142	Bak Penampungan Flok
12	F-143	Tangki Penyimpanan Filtrat
13	L-144	Pompa-5
14	H-145	Sand Filter 1
15	H-146	Sand Filter 2
16	F-147	Tangki Penampungan Hasil Sand Filter
17	L-221	Pompa-6
18	H-210	Reverse Osmosis
19	F-212	Bak Penyimpanan Air Bersih
20	L-331	Pompa-7
21	F-330	Bak Penyimpanan Air Sanitasi
22	L-341	Pompa-8
23	H-340	Kation Exchanger
24	L-351	Pompa-9
25	H-350	Anion Exchanger
26	F-352	Bak Penyimpanan Air Demineralisasi
27	L-361	Pompa-10
28	F-360	Bak Penyimpanan Air Proses
29	L-371	Pompa-11
30	F-370	Bak Penyimpanan Air Pendingin
31	L-372	Pompa-12
32	F-380	Bak Penyimpanan Rycycle Air Pendingin
33	L-381	Pompa-13
34	P-390	Cooling Tower
35	L-391	Pompa-14
36	F-400	Bak Umpam Boiler
37	L-411	Pompa-15
38	E-410	Boiler

SISTEM UTILITAS PABRIK N-PHOSPHONOMETHYL GLYCNE DARI N-(PHOSPHONOMETHYL) IMINODIACETIC ACID (N PMIDA) DENGAN PROSES OKSIDASI KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN	
Disambar Oleh: Syis Muhib (2201010008)	
Dosen Pembimbing:	
(Dr. Suprihatin, M.T.) NIP. 1956061992032001	(Rena Purnama, S.L., M.T.) NIP. 195606222004002003
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR SURABAYA 2026	