

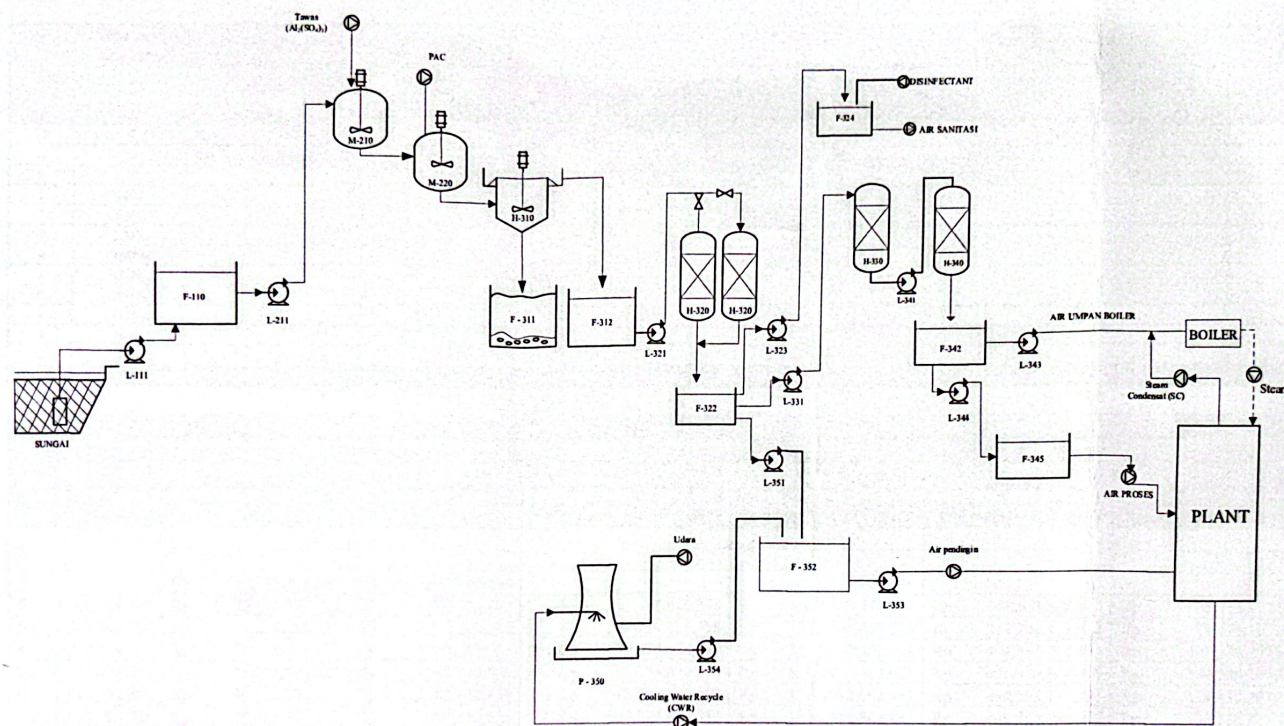


Pra Rencana Pabrik

"Pabrik Ammonium Chloride dari Ammonium Sulfate dan Sodium Sulfate Dengan Proses Metathesis"

2. Flowsheet Utilitas

FLWSHEET UTILITAS PRA RENCANA PABRIK
AMMONIUM CHLORIDE DARI AMMONIUM SULFATE DAN SODIUM CHLORIDE DENGAN
PROSES METHATESIS



26	P - 350	COOLING TOWER
25	L - 354	POMPA - 11
24	L - 353	POMPA - 10
23	F - 352	BAK PENAMPUNG AIR PENDINGIN
22	L - 351	POMPA - 9
21	F - 345	BAK PENAMPUNG AIR PROSES
20	L - 344	POMPA - 8
19	L - 343	POMPA - 7
18	F - 342	BAK PENAMPUNG AIR DEMINERAL
17	L - 341	POMPA - 6
16	H - 340	TANGKI ANION EXCHANGE
15	L - 331	POMPA - 5
14	H - 330	TANGKI KATION EXCHANGE
13	F - 324	BAK AIR SANITASI
12	L - 323	POMPA - 4
11	F - 322	BAK PENAMPUNG AIR BERSIH
10	H - 320	SAND FILTER
9	L - 321	POMPA - 3
8	F - 312	BAK PENAMPUNG AIR CLARIFIER
7	F - 311	BAK PENAMPUNG FLOK
6	H - 310	CLARIFIER
5	M - 120	BAK FLOKULASI
4	M - 210	BAK KOAGULASI
3	L - 211	POMPA - 2
2	F - 110	BAK PENAMPUNG AIR SUNGAI
1	L - 111	POMPA - 1
NO	KODE	NAMA ALAT

UNIT PENGOLAHAN AIR PABRIK AMMONIUM CHLORIDE
DENGAN PROSES METHATESIS AMMONIUM SULFATE - SODIUM CHLORIDE

Dibuat oleh: Almasia Dinda Oktavia

NPM: 09031010216

Dosen Pembimbing: Ir. Sams. M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024-2026