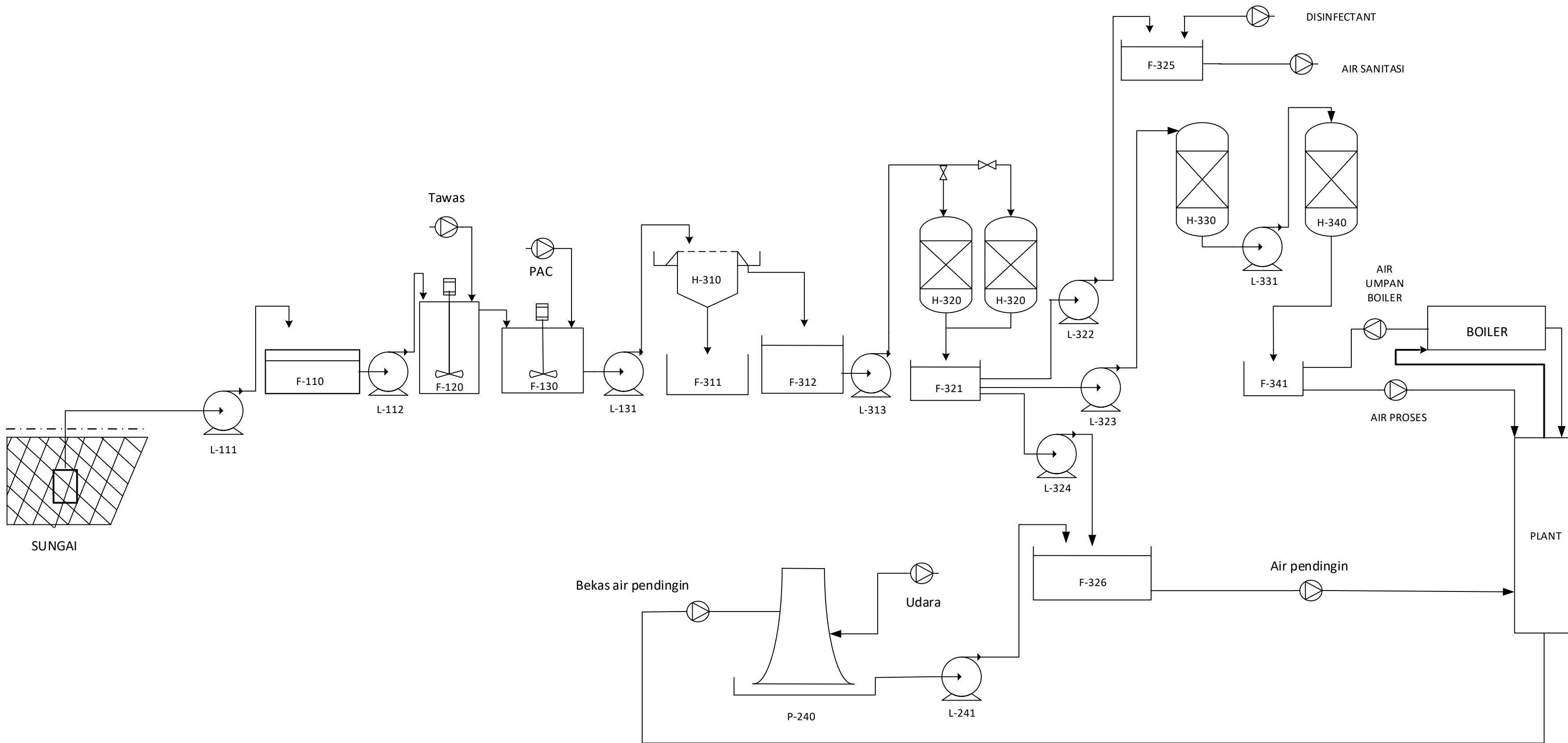


**FLOW DIAGRAM WATER TREATMANT  
(UNIT UTILITAS)  
PRARENCANA PABRIK GLISEROL DARI CRUDE PALM OIL (CPO) DENGAN PROSES  
HIDROLISIS KONTINU**



NO	KODE	NAMA ALAT
1	L-111	POMPA - 1
2	F-110	BAK PENAMPUNG AIR SUNGAI
3	L-112	POMPA - 2
4	F-120	TANGKI KOAGULASI
5	F-130	TANGKI FLOKULASI
6	L-313	POMPA - 3
7	H-310	CLARIFIER
8	F-311	BAK PENAMPUNG FLOK
9	F-312	BAK AIR SETENGAH BERSIH
10	L-313	POMPA - 4
11	H-320	SAND FILTER
12	L-321	BAK PENAMPUNG AIR BERSIH
13	L-322	POMPA - 5
14	L-323	POMPA - 6
15	L-324	POMPA - 7
16	F-325	BAK AIR SANITASI
17	F-326	BAK AIR PENDINGIN
18	H-330	TANGKI KATION EXCHANGER
19	L-331	POMPA - 8
20	H-340	TANGKI ANION EXCHANGER
21	F-341	TANGKI DEMINERALISASI
22	P-240	COOLING TOWER
23	L-241	POMPA - 9

**FLWSHEET UTILITAS  
UNIT PENGOLAHAN AIR**

**DESIGN OLEH : Selvia**  
**NPM : 18031010197**

**DOSEN PEMBIMBING:**  
**IR. SUPRIHATIN,MT**



**JURUSAN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN  
NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR 2022**