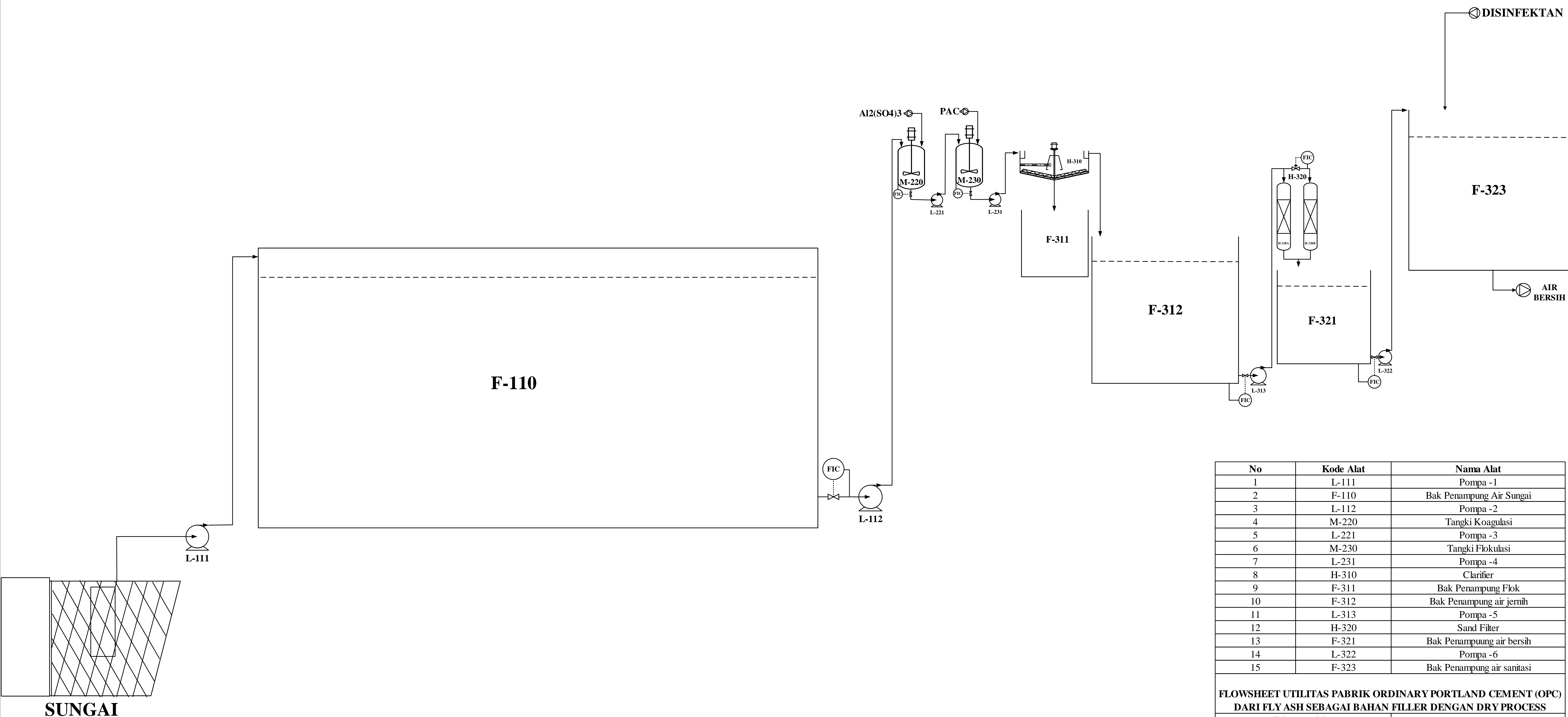


FLOWSHEET UTILITAS

PABRIK ORDINARY PORTLAND CEMENT (OPC) DARI FLY ASH SEBAGAI BAHAN FILLER DENGAN DRY PROCESS

Skala 1:100



No	Kode Alat	Nama Alat
1	L-111	Pompa - 1
2	F-110	Bak Penampung Air Sungai
3	L-112	Pompa - 2
4	M-220	Tangki Koagulasi
5	L-221	Pompa - 3
6	M-230	Tangki Flokulasi
7	L-231	Pompa - 4
8	H-310	Clarifier
9	F-311	Bak Penampung Flok
10	F-312	Bak Penampung air jernih
11	L-313	Pompa - 5
12	H-320	Sand Filter
13	F-321	Bak Penampung air bersih
14	L-322	Pompa - 6
15	F-323	Bak Penampung air sanitasi

**FLOWSHEET UTILITAS PABRIK ORDINARY PORTLAND CEMENT (OPC)
DARI FLY ASH SEBAGAI BAHAN FILLER DENGAN DRY PROCESS**

Disusun oleh:

Annisa Kurnia Pratiwi (20031010048)

Dosen Pembimbing:

Ir. Kindriari Nurma Wahyusi, MT



Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknik dan Sains
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Jawa Timur