



TABEL KEBUTUHAN AIR		
NO	KETERANGAN	JUMLAH (KG/JAM)
1	STEAM	120035,8016
2	AIR SANITASI	2205,0549
3	AIR PENDINGIN	82803,7148
	<b>JUMLAH</b>	<b>207044,5713</b>

17.	F - 232	BAK SANITASI	1
16.	L - 231	POMPA SENTRIFUGAL	1
15.	F - 230	BAK KLOMINASI	1
14.	P - 220	COOLING TOWER	1
13.	L - 222	POMPA SENTRIFUGAL	1
12.	F - 221	BAK AIR PENDINGIN	1
11.	Q - 210	BOILER	1
10.	L - 219	POMPA SENTRIFUGAL	1
9.	F - 218	BAK BOILER FEED WATER	1
8.	D - 217	DEAERATOR	1
7.	L - 216	POMPA SENTRIFUGAL	1
6.	F - 215	BAK AIR LUNAK	1
5.	D - 214B	ANION EXCHANGER	1
4.	D - 214A	KATION EXCHANGER	1
3.	L - 213	POMPA SENTRIFUGAL	1
2.	F - 212	BAK AIR BERSIH	1
1.	L - 211	POMPA AIR KAWASAN	1
NO.	KODE	KETERANGAN	JUMLAH

JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG	
UNIT PENGOLAHAN AIR PRA RENCANA PABRIK PENTAERYTHRITOL (PENT) DARI FORMALDEHID DAN ACETALDEHID DENGAN PROSES KONDENSASI BASA NaOH	
DIRANCANG OLEH :	DOSEN PEMBIMBING :
 SALOME NAWIYA 2014903	 MISTNAENY HEDHA, ST, MT