

Lampiran 3. Hasil Rekapitulasi Keinginan *User* Terhadap Pengembangan Alat Evaporasi

- Hasil Kuisisioner Pertama

No.	Permasalahan	Responden yang menjawab serupa	Prosentase %
1.	Pengaturan tekanan uap umpan (pemanas) belum memenuhi SOP	26 Responden	100%
2.	Hasil brix yang sulit diprediksi	26 Responden	100%
3.	Pembersihan penangkap nira yang sulit	26 Responden	100%
4.	Pembersihan badan pemanas yang sulit	25 Responden	96,15%
5.	Sulitnya mengatur debit nira yang masuk dan dikeluarkan	25 Responden	96,15%
6.	Tekanan udara dalam badan pemanas naik turun	24 Responden	92,3%

No.	Keinginan	Responden yang menjawab serupa	Prosentase %
1.	Perbaiki tekanan uap umpan (Pemanas) yang lebih baik	26 Responden	100%
2.	<i>Supply</i> pemanas yang bisa diatur sesuai SOP	26 Responden	100%
3.	Waktu/ tahapan proses evaporasi yang lebih singkat	25 Responden	96,15%
4.	Dapat dibersihkan dengan mudah baik dalam hal perencanaan maupun praktiknya	26 Responden	100%
5.	Perbaiki pengaturan nira masuk dan keluar yang mudah	26 Responden	100%
6.	Penambahan sistem <i>bleeding</i>	1 Responden	3,8%

- Hasil Kuisisioner ke-2

No.	Nama Responden	Lama Kerja	Jabatan	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
1.	Maryoto Trisuyanto	30 Tahun	Chemiker	5	5	4	5	4
2.	Kirni Yanto	27 Tahun	Mandor Kepala	5	4	4	5	4
3.	Helmy Bagus	23 Tahun	Pembantu Mandor	5	4	4	5	4
4.	Muh Sakirun	25 Tahun	Wakil Mandor	5	5	4	5	4
5.	Tri Basuki	23 Tahun	Pemantu Mandor	5	4	3	5	4
6.	Ashuri	25 Tahun	Mandor	5	4	4	5	4
7.	Imam Karuniawan	20 Tahun	Pembantu Mandor	5	4	4	5	4
8.	Suwardi B	22 Tahun	Pembantu Mandor	4	4	3	4	3
9.	Irwan Widartana	10 Tahun	Operator	4	4	4	5	4
10.	Feri	15 Tahun	Chemiker	5	4	4	5	4
11.	Arif Yulianto	10 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
12.	Jumardiyono	13 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
13.	Sutanto	24 Tahun	Wakil Mandor	5	4	4	5	4
14.	M. Miftahudin	23 Tahun	Pembantu Mandor	5	4	4	5	4
15.	Mujiyono	24 Tahun	Pembantu Mandor	5	4	4	5	4
16.	Hengki Susanto	10 Tahun	Operator	5	4	4	5	4

No.	Nama Responden	Lama Kerja	Jabatan	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5
17.	Nanang Cariharyanto	12 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
18.	Agung Septi P	6 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
19.	Rudiyanto	26 Tahun	Mandor	5	4	4	5	4
20.	Sugiyanto	9 Tahun	Operator	5	5	4	5	4
21.	Maretza Achmad	9 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
22.	Juwari	23 Tahun	Pembantu Mandor	5	4	4	5	4
23.	Pardiyono	22 Tahun	Pembantu Mandor	5	4	4	5	4
24.	Eko Wijayanto	15 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
25.	Sunarjo	10 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
26.	Taufiq	10 Tahun	Operator	5	4	4	5	4
Skor				128	107	102	129	103

Keterangan

Q1: Pertanyaan Aspek *Operability*

Q3: Pertanyaan Aspek *Process*

Q5: Pertanyaan Aspek *Portable*

Q2: Pertanyaan Aspek *Maintenance*

Q4: Pertanyaan Aspek *Temperature*