

Lampiran 4. Kuisisioner Pengujian Validasi Desain

KUESIONER III VALIDASI DESAIN ALAT EVAPORASI SESUAI DENGAN KEBUTUHAN PENGGUNA

Assalamualaikum wr wb,

Bapak/Ibu yang saya hormati,

Saya M. Naufal Hizam, mahasiswa jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam hal ini saya sedang mengadakan penelitian Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Ulang Alat Evaporasi Nira Tebu Secara *Mobile* Menggunakan Metode TRIZ”. Kuisisioner ini berhubungan dengan persepsi atau pendapat anda sebagai orang yang berkompeten dalam bidang mesin maupun proses yang terjadi pada produksi gula. Hasil ini tidak untuk dipublikasi, melainkan untuk kepentingan penelitian semata.

Atas bantuan, kesediaan waktu dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Nama responden :

Jabatan :

Unit Kerja :

Petunjuk pengisian : Isilah sesuai pertanyaan dibawah ini.

1. Berdasarkan keinginan fungsi yang telah diterjemahkan dari hasil pengolahan metode TRIZ. Menurut anda apakah perancangan alat evaporasi nira tebu yang telah dirancang telah sesuai dengan yang diinginkan sebelumnya?

Berikan tanda (√) pada pernyataan yang telah tersedia.

(___) Sesuai

(___) Tidak sesuai

2. Bagaimana pendapat anda mengenai keinginan terhadap pengembangan mesin evaporator sebelum dilakukan perancangan mesin evaporator nira tebu tersebut?

No.	Aspek Fungsi Mesin Evaporator	Sebelum					Sesudah					
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	Kemudahan Pengendalian Nira Masuk											
2	Kemudahan Pembersihan											
3	Tahapan Proses yang Singkat											
4	Pengaturan Suhu Umpan yang baik											
5	Dapat Digunakan di Perkebunan Tebu											

Keterangan:

1 = Sangat Tidak Sesuai

3 = Cukup Sesuai

5 = Sangat Sesuai

2 = Tidak Sesuai

4 = Sesuai