

Lampiran 10. Contoh Kuesioner IV Pengujian Validasi Desain

KUESIONER III VALIDASI DESAIN VIRTUAL USULAN MESIN PENIRIS MINYAK (*SPINNER*)

Kepada

Yth. Bpk/ Ibu/ Sdr/ I

Assalamualaikum warrohmatullohi wabarokatuh

Dengan Hormat,

Saya Deliana Ardhitama Erlangga mahasiswa Teknik Industri Universitas Islam Indonesia. Memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk mengisi kuesioner ini untuk dijadikan sebagai data penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir/ skripsi saya tentang **Perancangan Mesin Peniris Minyak (*Spinner*) untuk Mengurangi Kadar Minyak pada Makanan.**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui desain mesin peniris minyak yang diinginkan responden sebagai pengguna alat sesuai dengan pengembangan alat yang diinginkan sebelumnya.

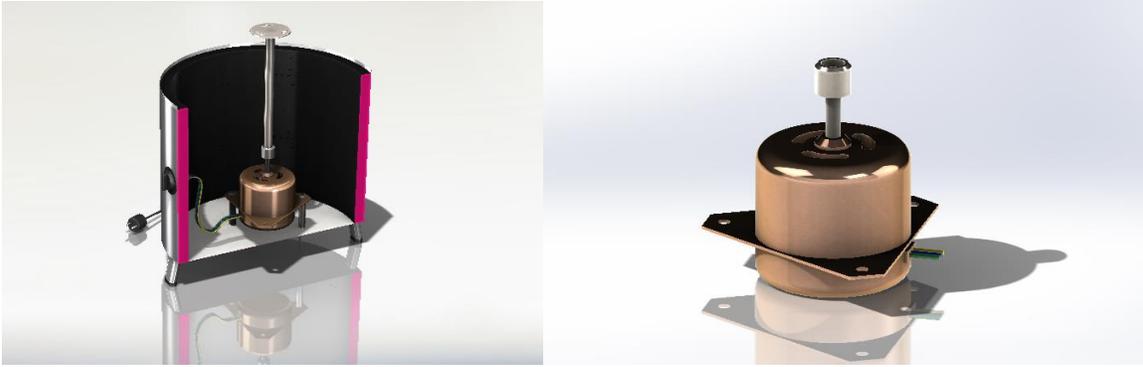
Data yang Bapak/Ibu/Saudara/i berikan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i berupa identitas data diri dan informasi lainnya dijamin kerahasiaan. Atas kerja sama yang baik dalam penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Desain Usulan:

Gambar Usulan Mesin Peniris Minyak



Gambar Desain Usulan Atribut Desain Menarik
(Komponen mesin simpel)



Gambar Desain Usulan Atribut Tidak Bising
(Menggunakan peredam suara & motor listrik kecil)



Gambar Desain Usulan Atribut Pengaturan Kecepatan Putaran
(Menggunakan tombol/saklar bulat)



Gambar Desain Usulan Atribut Aman
(Menggunakan karet pada kaki-kaki)

1. Nama :
2. No Telepon :

- 1) Berdasarkan fungsi yang diinginkan yang telah diterjemahkan dari hasil pengolahan metode TRIZ dalam perancangan alat, maka berikut adalah desain dari perancangan mesin peniris minyak yang dihasilkan dari penerapan metode TRIZ dan kebutuhan pengguna. Menurut anda apakah desain alat pengendalian yang dibuat sudah sesuai dengan yang diinginkan sebelumnya.
- 2) Bagaimana pendapat anda mengenai keinginan terhadap rancangan mesin peniris minyak sebelum dilakukan perancangan dengan usulan mesin peniris minyak yang telah dibuat. Berikan perbandingan beberapa parameter pada gambar diatas:

Berikan tanda (√) pada kolom yang telah tersedia

No.	Fungsi yang diinginkan	Sebelum					Sesudah				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	Desain menarik (komponen mesin simpel)										
2	Tidak bising (menggunakan peredam suara)										
3	Pengaturan kecepatan putaran										
4	Aman (menggunakan karet pada kaki-kaki)										

Keterangan:

1 = Sangat Tidak Sesuai

2 = Tidak Sesuai

3 = Cukup Sesuai

4 = Sesuai

5 = Sangat Sesuai