

LAMPIRAN

KUESIONER I IDENTIFIKASI PERMASALAHAN DAN KEINGINAN PENGGUNA

Assalamualaikum wr wb,

Bapak/Ibu yang saya hormati,

Saya Hafidh Qarazia Barly mahasiswa jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam hal ini saya sedang mengadakan penelitian Tugas Akhir untuk perancangan mesin peniris minyak untuk makanan. Kuisisioner ini berhubungan dengan persepsi atau pendapat Bapak/Ibu sebagai orang yang berkompeten dalam bidang memasak maupun proses yang sering digunakan untuk meniriskan minyak pada makanan. Hasil ini tidak untuk dipublikasi, melainkan untuk kepentingan penelitian semata. Pada bagian ini, Anda diminta untuk menjawab pertanyaan dengan mengisi identitas serta memberika ceklist (√) pada salah satu jawaban tersebut. Setiap pertanyaan diisi dengan satu buah jawaban. Atas bantuan, kesediaan waktu dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Bagian A. Identitas Responden

Nama responden :

No Telepon :

Apakah anda suka memasak? Ya Tidak

Dalam seminggu dapat memasak berapa kali? < 2 3-4 > 5

Lebih sering makan di luar atau di rumah? Luar Rumah

Sudah berapa lama memasak? <1 Tahun 2-3 Tahun >4 Tahun

Anda lebih suka masak direbus atau digoreng? Rebus Goreng

Apakah sering menggunakan minyak goreng saat memasak? Ya Tidak

Seberapa sering Anda memakai minyak goreng bekas pakai? 1 2 > 3

Desain saat ini:



Bagian B. Identifikasi Keinginan Konsumen

Pada kuesioner ini Bpk/Ibu diminta untuk memberikan pendapat terhadap desain mesin peniris minyak untuk kebutuhan dapur rumah tangga.

1. Pertanyaan : Apa permasalahan/kendala yang ada pada mesin penirisan yang sudah ada?

Jawaban : a.
b.
c.

2. Pertanyaan : Kriteria apa saja yang Anda inginkan pada mesin peniris minyak?

Jawaban : a.
b.
c.

KUESIONER II
IDENTIFIKASI PERMASALAHAN DAN KEINGINAN PENGGUNA

Assalamualaikum wr wb,

Bapak/Ibu/Sdr/i yang saya hormati,

Saya Hafidh Qarazia Barly, mahasiswa jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam hal ini saya sedang mengadakan penelitian Tugas Akhir. Kuisisioner ini berhubungan dengan persepsi atau pendapat Bapak/Ibu/Sdr/i sebagai orang yang berkompeten dalam bidang memasak maupun proses yang sering digunakan untuk meniriskan minyak pada makanan. Hasil ini tidak untuk dipublikasi, melainkan untuk kepentingan penelitian semata.

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

Bagian A. Identitas Responden

Nama Responden :

No Telepon (WA) :

Bagian B. Tingkat Kepentingan Atribut Masalah dan Keinginan Konsumen

Keterangan Skala Tingkat Kepentingan :

1 : Tidak Penting

3 : Cukup Penting

5 : Sangat Penting

2 : Kurang Penting

4 : Penting

No	Pertanyaan	Skala Tingkat Kepentingan				
		1	2	3	4	5
1	Desain bentuk yang menarik					
2	Praktis saat digunakan					
3	Mesin peniris aman saat digunakan					
4	Ukuran yang sesuai					
5	Fitur pengolahan minyak yang tertiriskan					

KUESIONER III
IDENTIFIKASI PERMASALAHAN DAN KEINGINAN PENGGUNA

Assalamualaikum wr wb,

Bapak/Ibu/Sdr/i yang saya hormati,

Saya Hafidh Qarazia Barly, mahasiswa jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam hal ini saya sedang mengadakan penelitian Tugas Akhir. Kuisisioner ini berhubungan dengan persepsi atau pendapat Bapak/Ibu/Sdr/i sebagai orang yang berkompeten dalam bidang memasak maupun proses yang sering digunakan untuk meniriskan minyak pada makanan. Hasil ini tidak untuk dipublikasi, melainkan untuk kepentingan penelitian semata.

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

Bagian A. Identitas Responden

Nama Responden :

No Telepon :

Bagian B. Kriteria Konsumen

Pada bagian ini Bapak/Ibu diminta untuk memilih kriteria mesin peniris minyak yang sesuai dengan keinginan. Berikan tanda silang (X) pada jawaban yang sesuai dengan keinginan Bapak/Ibu/Sdr/i.

1. Desain bentuk yang menarik
 - a. Pemberian warna
 - b. Bentuk yang simple (dinamo berada satu bagian dengan tabung peniris)
 - c. Terdapat penutup pada tabung
2. Praktis saat digunakan
 - a. Mudah dibawa
 - b. Mudah digunakan
 - c. Mudah dibersihkan
3. Tidak bising ketika dinyalakan
 - a. Menggunakan peredam suara dibagian mesin
 - b. Tekanan mesin yang digunakan kecil
4. Adanya pengaturan kecepatan putaran
 - a. Saklar bulat (seperti kompor gas)
 - b. Saklar tombol (berbentuk angka, seperti blender)

5. Mesin peniris aman saat digunakan
 - a. Terdapat alas karet pada kaki-kaki mesin peniris minyak
 - b. Peniris minyak terbuat dari bahan yang aman
 - c. Terdapat pelindung pada bagian listrik

Tabel Rekap Hasil Kuesioner II

No.	Nama Responden	Desain bentuk yang menarik (Q1)	Praktis saat digunakan (Q2)	Mesin peniris aman saat digunakan (Q3)	Ukuran yang sesuai (Q4)	Fitur pengolahan minyak yang tertiriskan (Q5)
1	Adam	5	5	5	5	5
2	Sukiman	3	5	5	4	4
3	Miss	3	5	5	5	3
4	Dian	4	5	5	5	5
5	Ihda z	5	5	5	5	5
6	Kiki	5	5	5	5	5
7	Alif	3	5	5	3	5
8	Grace	3	5	5	5	4
9	Rahma	4	5	5	4	4
10	Yare	4	5	5	4	5
11	Lily	5	5	5	5	5
12	Palma	5	5	5	5	5
13	Nani yuningsih	5	5	5	4	4
14	Umi	5	5	5	5	5

15	Upik	5	5	5	5	5
16	Ilham haidar	4	5	5	5	4
17	Linda	4	5	5	5	5
18	Aliffudin Yusuf	5	5	5	5	5
19	Rezza Imul Maghfiroh	4	5	5	4	5
20	Devi	5	5	5	5	4
21	Nadia	3	4	5	3	3
22	Lina herlina	5	5	5	5	5
23	Faris	4	5	5	5	4
24	Nashtiti	5	5	5	5	5
25	Anti Fatma S	3	5	5	4	5
26	Catur	4	4	5	3	4
27	Tiya	5	5	5	5	4
28	Una	4	5	5	1	5
29	Dewi nurfajri	4	5	5	5	5
30	Dian	3	5	5	4	4

KUESIONER IV

VALIDASI DESAIN USULAN PENYARING PADA MESIN PENIRIS MINYAK

Assalamualaikum wr.wb.

Bapak/Ibu/Sdr/i

Saya Hafidh Qarazia Barly mahasiswa Teknik Industri Universitas Islam Indonesia. Memohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk mengisi kuisisioner lanjutan dari kuisisioner yang sebelumnya untuk dijadikan data penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir/skripsi saya tentang "Perancangan Desain Penyaringan pada Mesin Peniris Minyak" untuk mengurangi kadar minyak pada makanan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui desain mesin peniris minyak yang diinginkan oleh responden yaitu untuk dapur rumah tangga sebagai pengguna alat sesuai dengan pengembangan yang diinginkan (atribut) sebelumnya.



Gambar desain usulan



Gambar desain usulan praktis (tanpa poros ass tengah)



Gambar desain usulan ukuran yang sesuai (Diameter 17cm)



Gambar desain usulan fitur pengolahan minyak

15	Upik	5	4	4	5	5	3	5	4
16	Ilham haidar	5	4	4	5	5	5	5	5
17	Linda	4	5	5	5	3	4	3	4
18	Aliffudin Yusuf	5	5	5	5	5	5	5	4
19	Rezza Imul Maghfiroh	5	5	4	4	5	5	5	5
20	Devi	3	4	3	5	3	4	4	5
21	Nadia	4	5	5	5	4	5	4	5
22	Lina herlina	4	4	5	4	5	4	4	4
23	Faris	4	4	5	5	4	4	4	4
24	Nashtiti	4	4	4	4	4	4	5	5
25	Anti Fatma S	4	5	5	4	4	5	4	4
26	Catur	5	4	5	5	4	5	4	4
27	Tiya	5	4	4	5	4	4	5	4
28	Una	5	4	4	5	4	5	5	4
29	Dewi nurfajri	5	5	4	4	5	5	4	4
30	Dian	5	5	4	4	5	5	4	4

