

KISI-KISI INSTRUMEN PENELITIAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

Aspek	Indikator	Nomor Butir
Tampilan	Tampilan fitur	1, 2
	Estetika dan ergonomi produk	3, 4
	Kejelasan fitur	5, 6, 7
Teknis	Unjuk kerja	8, 9, 13
	Kemudahan penggunaan	10
	Fleksibilitas dan portability	11,12
Manfaat	Meningkatkan kesadaran akan kualitas produk minyak goreng	14
	Menambah pengetahuan tentang kualitas produk minyak goreng	15
	Mempermudah proses cek kualitas minyak goreng	16

Aspek Penelitian

No	Kriteria Penilaian	Tanggapan			
		STS	TS	S	SS
Kualitas Tampilan					
1	Tampilan fitur sudah selaras				
2	Dimensi fitur sudah proporsional				
3	Desain produk memenuhi aspek ergonomis				
4	Secara menyeluruh desain produk memenuhi aspek estetika				
5	Tampilan informasi pada layar display sudah jelas				
6	Keterangan pengoperasian alat sudah jelas				
7	Keterangan hasil deteksi alat sudah jelas				
Kualitas Teknis					
8	Unjuk produk bekerja dengan baik				
9	Produk memiliki kinerja yang stabil				
10	Secara keseluruhan pengoperasian produk dapat digunakan dengan mudah				
11	Dalam penggunaannya produk memenuhi sifat fleksibel dan <i>portability</i>				
12	Alat deteksi aman untuk digunakan				
13	Alat deteksi awet dan tahan lama digunakan				
Kemanfaatan					
14	Penggunaan alat deteksi meningkatkan kesadaran terhadap kualitas minyak goreng				
15	Penggunaan alat deteksi manambah pengetahuan tentang kualitas minyak goreng				
16	Penggunaan alat deteksi mempermudah proses pengecekan kualitas minyak goreng				