

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN

1. Lembar Validasi Ahli Materi
2. Pernyataan Validasi Ahli Materi
3. Lembar Validasi Ahli Media
4. Pernyataan Validasi Ahli Media
5. Data Kopi
6. Lembar Angket Responden
7. Hasil Jawaban Angket Responden
8. Foto-Foto

. Lampiran 1. Lembar Validasi Ahli Materi

Instrumen Validasi Ahli Materi

Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Saiful Anwar
 Umur : 43 Tahun
 Pekerjaan : Tani
 Alamat : Desa Tempur AT 06 RW 05 Karangrejo Sukoharjo.

Sebagai pedoman pengisian kolom validasi perlu dipertimbangkan hal-hal berikut ini:
 Berilah tanda (√) pada kolom sesuai dengan pendapat bapak/ibu.

Validitas :

VTR : Valid Tanpa Revisi
 VR : Valid dengan Revisi
 TV : Tidak Valid

Lembar Validasi Ahli Materi

No.	Indikator	Validasi			Saran Perbaiki
		VTR	VR	TV	
Aspek Relevansi Materi					
1.	Informasi pendukung pencapaian tujuan	√			
2.	Informasi mudah di mengerti	√			
Aspek Penyajian					
3.	Penyajian informasi sesuai dengan tujuan yang dirumuskan	√			
4.	Kejelasan penyampaian informasi	√			
5.	Kelengkapan informasi	√			

Instrumen Validasi Ahli Materi**Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Saiful Anwar
Umur : 43 thn
Pekerjaan : TAMU
Alamat : Desa Tempur RT 06 RW 09 Karangrejo Gudang.

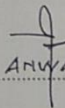
Menerangkan bahwa saya telah memvalidasi aplikasi untuk keperluan skripsi yang berjudul "*Penerapan Metode Location Based Service Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek*" yang disusun oleh :

Nama : Nor Janah
NIM : 141240000297
Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Sains & Teknologi

Dengan harapan masukan dan saran yang telah diberikan dapat digunakan untuk menyempurnakan dalam memperoleh kualitas yang berbasis aplikasi yang baik.

Jepara, 22 September 2018

Validator


S. ANWAR

Lampiran 2. Lembar Validasi Ahli Media

Instrumen Validasi Ahli Media

Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Harminto Mulyo, S-kom . M.kom .

NIDN : 0604028203

Instansi : UNHNU Jepara

Sebagai pedoman pengisian kolom validasi perlu dipertimbangkan hal-hal berikut ini:
Berilah tanda (√) pada kolom sesuai dengan pendapat bapak/ibu.

Validitas :

VTR : Valid Tanpa Revisi

VR : Valid dengan Revisi

TV : Tidak Valid

NO	Indikator	Validasi			Saran Perbaikan
		VTR	VR	TV	
A. Aspek Kemudahan Materi					
1.	Kemudahan alur penyampaian informasi melalui pengguna bahasa.	✓			
2.	Kesesuaian informasi dengan produk.	✓			
3.	Kejelasan uraian informasi.	✓			
B. Aspek Tampilan					
4.	Teks dapat terbaca dengan jelas.	✓			
5.	Kesesuaian pemilihan jenis huruf dan ukuran huruf.	✓			
6.	Proposional layout (tata letak teks dan gambar)	✓			
7.	Kesesuaian proposional	✓			

Instrumen Validasi Ahli Media**Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Harminto Mulyo, S.Kom. M.Kom.

NIDN : 0604028203

Instansi : UNISMA Jepara

Menerangkan bahwa saya telah memvalidasi aplikasi untuk keperluan skripsi yang berjudul "*Penerapan Metode Location Based Service Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek*" yang disusun oleh :

Nama : Nor Janah

NIM : 141240000297

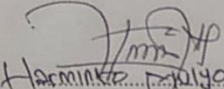
Prodi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains & Teknologi

Dengan harapan masukan dan saran yang telah diberikan dapat digunakan untuk menyempurnakan dalam memperoleh kualitas yang berbasis aplikasi yang baik.

Jepara, 4 September 2018

Validator


Harminto Mulyo, S.Kom. M.Kom.

Lampiran 3. Lembar Angket Responden

RESPONDEN PENELITIAN

Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk Pencarian Jalur Terpendek

Nama : *Passeyan Purqi*
 Umur : *21 th*
 Pekerjaan : *-*
 Alamat : *Tenggalei, Bangsri, Jember*

Mohon diisi dengan member tanda (√) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Keterangan : SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 TS : Tidak Setuju
 STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	Nilai			
		SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju apabila penerapan aplikasi kopi tempur sebagai pencarian jalur terpendek dijadikan aplikasi berbasis android ?	√			
2.	Apakah Aplikasi ini menambah pengetahuan tentang informasi kopi Tempur ?		√		
3.	Apakah bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi ini mudah dipahami?		√		
4.	Apakah aplikasi mudah dimengerti dan mudah dioperasikan atau digunakan?		√		
5.	Penggunaan warna dan gambar dalam aplikasi terlihat jelas ?			√	
6.	Aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?		√		

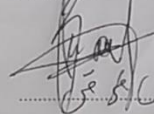
7.	Aplikasi ini menarik dan tidak membosankan?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Secara keseluruhan apakah aplikasi ini sangat memuaskan ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jumlah					

Catatan/ Kritik/ Saran :

Jika bisa Aplikasinya secara offline tidak Online biar bisa di gunakan di mana saja dan tambahkan fitur lainnya

Jepara, 5 - September... 2018

Pengisi Kuesioner



RESPONDEN PENELITIAN

Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk
Pencarian Jalur Terpendek

Nama : *ipank*
 Umur : *22*
 Pekerjaan : *Mahasiswa*
 Alamat : *Menganti*

Mohon diisi dengan member tanda (√) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Keterangan : SS : Sangat Setuju
 S : Setuju
 TS : Tidak Setuju
 STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	Nilai			
		SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju apabila penerapan aplikasi kopi tempur sebagai pencarian jalur terpendek dijadikan aplikasi berbasis android ?	√			
2.	Apakah Aplikasi ini menambah pengetahuan tentang informasi kopi Tempur ?		√		
3.	Apakah bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi ini mudah dipahami?		√		
4.	Apakah aplikasi mudah dimengerti dan mudah dioperasikan atau digunakan?		√		
5.	Penggunaan warna dan gambar dalam aplikasi terlihat jelas ?			√	
6.	Aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja?		√		

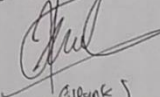
7.	Aplikasi ini menarik dan tidak membosankan?		✓		
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan ?		✓		
9.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan ?	✓			
10.	Secara keseluruhan apakah aplikasi ini sangat memuaskan ?			✓	
Jumlah					

Catatan/ Kritik/Saran :

1. Aplikasi masih perlu penambahan fitur
2. Masih butuh perbaikan bug
3. Tidak bisa digunakan di semua smartphone khususnya pengguna iOS.

Jepara, 5 September 2018

Pengisi Kuesioner


(Pipink)

RESPONDEN PENELITIAN

Penerapan Metode *Location Based Service* Pada Aplikasi Kopi Tempur Untuk
Pencarian Jalur Terpendek

Nama : Maula Hashina Dina

Umur : 21

Pekerjaan : Mahasiswi

Alamat : Tahunan Pt 04/04

Mohon diisi dengan member tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat anda.

Keterangan : SS : Sangat Setuju

S : Setuju

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pertanyaan	Nilai			
		SS	S	TS	STS
1.	Apakah anda setuju apabila penerapan aplikasi kopi tempur sebagai pencarian jalur terpendek dijadikan aplikasi berbasis android ?	✓			
2.	Apakah Aplikasi ini menambah pengetahuan tentang informasi kopi Tempur ?		✓		
3.	Apakah bahasa dan kalimat yang digunakan dalam aplikasi ini mudah dipahami?	✓			
4.	Apakah aplikasi mudah dimengerti dan mudah dioperasikan atau digunakan?		✓		
5.	Penggunaan warna dan gambar dalam aplikasi terlihat jelas ?	✓			
6.	Aplikasi ini dapat digunakan dimana saja dan kapan saja? ,		✓		

7.	Aplikasi ini menarik dan tidak membosankan?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan kebutuhan ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Apakah aplikasi ini mudah digunakan ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Secara keseluruhan apakah aplikasi ini sangat memuaskan ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jumlah					

Catatan/ Kritik/ Saran :

Ditambahi produk

Jepara, 4 Sept 2018

Pengisi Kuesioner


Nauls Hashna D.

Lampiran 4. Jawaban Angket Responden

Nomor Responden	Jawaban Angket Responden Tiap Soal										Jumlah
	Soal 1	Soal 2	Soal 3	Soal 4	Soal 5	Soal 6	Soal 7	Soal 8	Soal 9	Soal 10	
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	35
3	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	29
4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	28
5	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	23
6	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	29
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
9	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4	35
10	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	31
11	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
12	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	28
13	3	3	3	2	4	2	3	4	3	4	31
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
15	3	4	2	2	3	3	3	2	2	3	27
16	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30
18	4	3	3	3	2	3	3	2	3	2	28
19	4	3	3	3	2	3	3	3	4	2	30
20	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2	28
Total	65	63	55	58	62	57	63	59	60	59	604

Lampiran 5. Data Kopi

Data Wawancara

Nama Pengusaha : Bu Suparni
Nama Toko : Kopi Ria
Alamat Pengusaha : Dk.Karangrejo RT 02/RW 05 Tempur Keling Jepara
No. Hp : 085 727 475 594

1. Kopi Kapulogo
 - **Betik Merah** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
 - **Dirambang / dicuci** (Masih posisi Cherry)
 - **Kapulogo, kayu manis jagan dan jaha.**
 - **Diroasting**
2. Kopi Natural (Robusta)
 - **Betik Merah** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
 - **Dirambang / dicuci** - **Kafein Tinggi**
 - **Dijemur** (Masih posisi cherry)
 - **Di Roasting**
3. Kopi Jotos
 - **Betik merah dan hijau** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
 - **Dirambang / dicuci**
 - **Dijemur** (Masih posisi cherry)
 - **Di roasting**
4. Kopi lanang
 - **Kopi biji tunggal** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
 - **Dirambang / dicuci**
 - **Dijemur** (Masih posisi cherry)
 - **Di roasting**

Data Wawancara

Nama Pengusaha : Saiful Anwar
 Nama Toko : Oleh-oleh khas Tempur
 Alamat Pengusaha : Dk.Karangrejo gudang Rt 06/RW 05 Tempur Keling Jepara
 No. Hp : 085 865 731 624

1. Kopi Natural (Robusta)

- **Betik Merah** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
- **Dirambang / dicuci** - Kafein Tinggi
- **Dijemur (Masih posisi cherry)** - Pahitnya lebih dominan
- **Di giling** - Rasa gula jawa agak muncul

2. Kopi Full Whos (Fermentasi)

- **Betik Merah** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
- **Dirambang / dicuci** - Agak muncul rasa asam
- **Di pulper (Selen basah)**
- **Dicuci**
- **Dijemur**

3. Kopi Kapulogo

- **Betik Merah** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl kebawah
- **Dirambang / dicuci (Masih posisi Cherry)**
- **Perbandingan** - Kapulogo
- Kopi 98%, Kapulogo 2% - Agak rasa mint

4. Kopi Arabica

- **Betik merah** - Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl keatas
- **Dirambang / dicuci** - Kafein rendah
- **Dijemur (Masih posisi cherry)** - Pasti asam
- **Digiling**

5. Kopi ~~lanang~~
 - ~~Petik merah~~ - ~~Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl keatas~~
 - ~~Dirambang / dicuci~~ - ~~Menambah Stamina~~
 - ~~Dijemur (Masih posisi cherry)~~ - ~~Rasa asam pahit~~
 - ~~Diroasting~~
6. Kopi ~~ija~~
 - ~~Petik merah~~ - ~~Ditanam pada ketinggian 1000Mdpl keatas~~
 - ~~Dirambang / dicuci~~ - ~~Menurunkan berat badan~~
 - ~~Dipulper (Selep basah)~~
 - ~~Dijemur~~
 - ~~Roasting 5menit (Untuk mematikan bakteri)~~

Data Wawancara

Nama Pengusaha : Nur Sholikin
 Nama Toko : Home industri Pak Nur Sholikin
 Alamat Pengusaha : Dk. Pekoso RT 01/RW 03 Tempur Keling Jepara
 No. Hp : 081 575 848 998

1. Kopi Full Wash (Fermentasi)
 - Petik merah - Ditanam pada ketinggian 600Mdpl keatas
 - Sortasi - Rendah kafein
 - Dirambang / dicuci - 100% kopi
 - Selep basah
 - Fermentasi (Beberapa jam)
 - Dicuci
 - Dijemur
2. Kopi Natural
 - Petik merah - Ditanam pada ketinggian 650Mdpl keatas
 - Sortasi - 100% kopi
 - Dirambang / dicuci
 - Dijemur (Masih posisi cherry)
 - Diproasting
3. Kopi Jahe
 - Petik merah - Ditanam pada ketinggian 650Mdpl keatas
 - Sortasi - 1 : 10 perbandingan, 1jahe dan 10kopi
 - Dirambang / dicuci
 - Dijemur (Masih posisi cherry)
 - Diproasting

4. Kopi lanang

- Petik merah - Ditanam pada ketinggian 650Mdpl keatas
- Dirambang / dicuci - Menambah Stamina
- Dijemur (Masih posisi cherry) - Rasa asam pahit
- Digiling

No	Nama Kedai	Jenis Kopi Yang di Produksi
1.	Kedai Anwar	Kopi Arabika, Kopi Lanang, Kopi Robusta, Kopi Fermentasi
2.	Kedai Nur Sholikin	Kopi Tulen, Kopi Lanang, Kopi Fermentasi, Kopi Jahe
3.	Kedai Ria	Kopi Kapulogo, Kopi Robusta, Kopi Lanang

No	Nama Kedai	Omset/Minggu	Jml Karyawan	Longitude	Latitude
1.	Kedai Anwar	Rp. 3.200.000	2 orang	-6.597114	110.887015
2.	Kedai Nur Sholikin	Rp. 3.150.000	3 orang	-6.596768	110.890575
3.	Kedai Ria	Rp. 1.500.000	3 orang	-6.597322	110.888837

Nama Kedai	Jenis Kopi	Harga/Kg
Kedai Anwar	Kopi Arabika	Rp. 120.000
	Kopi Lanang	Rp. 150.000
	Kopi Robusta	Rp. 80.000
	Kopi Fermentasi	Rp. 90.000

Nama Kedai	Jenis Kopi	Harga/Kg
Kedai Nur Sholikin	Kopi Tulen	Rp. 90.000
	Kopi Lanang	Rp. 170.000
	Kopi Fermentasi	Rp. 120.000
	Kopi Jahe	Rp. 95.000

Nama Kedai	Jenis Kopi	Harga/Kg
Kedai Ria	Kopi Kapulogo	Rp. 90.000
	Kopi Robusta	Rp. 90.000
	Kopi Lanang	Rp. 200.000

Lampiran 6. Foto-Foto



