

LAMPIRAN C

Black-Box Testing

Tabel C.1. Tabel Spesifikasi *Mobile Device*

Spesifikasi Mobile Device Aplikasi Sistem Informasi Harga Pangan Kota Pekanbaru							
Nama	Smartphone	Ukuran Layar	RAM	Versi Android	Jaringan	Prosesor	
Device 1	Xiaomi Redmi 3 Pro	5.0 Inch	3 GB	5.1.1	4G	Octa Core	
Device 2	Oppo F1	5.0 Inch	3 GB	5.1.1	4G	Octa Core	
Device 3	Realme C2	6.1 Inch	3 GB	9.0.1	4G	Octa Core	
Device 4	Vivo V7	5.7 Inch	4 GB	7.1.2	4G	Octa Core	
Device 5	Samsung J2 Prime	5.0 Inch	1,5 GB	6.0	4G	Quad Core	
Device 6	Asus Zenfone Selfie	5.5 Inch	3 GB	5.0	4G	Octa Core	
Device 7	Samsung J7 Pro	5.5 Inch	3 GB	7.0	4G	Octa Core	
Device 8	Xiaomi Redmi 3	5.0 Inch	2 GB	5.1.1	4G	Octa Core	
Device 9	Xiaomi Mi Max 2	6.44 Inch	4 GB	7.1.1	4G	Octa Core	
Device 10	Asus Zenfone 5 A500CG	5.0 Inch	2 GB	4.3	3G	Dual Core	

1. Pengujian *Black-Box Testing Device 1* (Xiaomi Redmi 3 Pro)

Tabel C.2. Hasil Uji *Black-box Testing Device 1*

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	√
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	√
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	√

Tabel C.2 Hasil Uji Black-box Testing Device 1 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Tidak
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓	
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓	
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓	
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓	
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓	
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓	
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓	

2. Pengujian *Black-Box Testing Device 2* (Oppo F1)

Tabel C.3. Hasil Uji *Black-box Testing Device 2*

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓	
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓	
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓	
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓	

Tabel C.3 Hasil Uji Black-box Testing Device 1 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

3. Pengujian *Black-Box Testing Device 3 (Realme C2)*

Tabel C.4. Hasil Uji Black-box Testing Device 3

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓

Tabel C.4 Hasil Uji Black-box Testing Device 3 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

4. Pengujian *Black-Box Testing Device* Device 4 (Vivo V7)

Tabel C.5. Hasil Uji Black-box Testing Device 4

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓

Tabel C.5 Hasil Uji Black-box Testing Device 4 (Tabel lanjutan...)

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Tidak
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓	
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓	
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓	
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓	

5. Pengujian *Black-Box Testing Device 5* (Samsung J2 Prime)

Tabel C.6. Hasil Uji Black-box Testing Device 5

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓	
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓	
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓	
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓	
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓	
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓	
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓	
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓	

Tabel C.6 Hasil Uji Black-box Testing Device 5 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

6. Pengujian *Black-Box Testing Device 6* (Asus Zenfone Selfie)

Tabel C.7. Hasil Uji Black-box Testing Device 6

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓

Tabel C.7 Hasil Uji Black-box Testing Device 6 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

7. Pengujian *Black-Box Testing Device 7* (Samsung J7 Pro)

Tabel C.8. Hasil Uji Black-box Testing Device 7

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

8. Pengujian *Black-Box Testing Device 8* (Xiaomi Redmi 3)

Tabel C.9. Hasil Uji *Black-box Testing Device 8*

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓
2.	Membuka Aplikasi	Klik icon aplikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

9. Pengujian *Black-Box Testing Device 9* (Xiaomi Mi Max 2)

Tabel C.10. Hasil Uji *Black-box Testing Device 9*

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Aplikasi	Pemasangan Aplikasi pada perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓

Tabel C.10 Hasil Uji Black-box Testing Device 9 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
2.	Membuka A- plikasi	Klik icon a- plikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓
		Klik icon Ko- moditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓

10. Pengujian *Black-Box Testing Device 10* (Asus Zenfone 5 A500CG)

Tabel C.11. Hasil Uji Black-box Testing Device 10

No	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil Tidak
1.	Instalasi Apli- kasi	Pemasangan Aplikasi pa- da perangkat	Aplikasi berhasil terinstal	✓
2.	Membuka A- plikasi	Klik icon a- plikasi	Aplikasi menampilkan halaman utama yang berisi menu harga pangan, jenis komoditas, lokasi pasar, dan kritik/saran	✓

Tabel C.11 Hasil Uji Black-box Testing Device 10 (Tabel lanjutan...)

textbfNo	Kelas uji	Butir uji	Hasil yang diharapkan	Berhasil	Tidak
3.	Lihat harga pangan	Klik icon Harga Pangan	Aplikasi menampilkan harga pangan sesuai data di dalam <i>database</i>	✓	
		Klik Button Pasar	Aplikasi menampilkan <i>dropdown box</i> daftar pasar yang tersedia	✓	
		Klik Button Tanggal	Aplikasi menampilkan harga sesuai tanggal yang dipilih	✓	
4.	Melihat menu Jenis Komoditas	Klik icon Jenis Komoditas	Aplikasi menampilkan menu Jenis Komoditas	✓	
		Klik icon Komoditas yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail komoditas yang dipilih	✓	
5.	Melihat menu Lokasi Pasar	Klik icon Lokasi Pasar	Aplikasi menampilkan menu Lokasi Pasar	✓	
		Klik icon Pasar yang tersedia	Aplikasi menampilkan informasi detail pasar yang dipilih	✓	
6.	Melihat menu Tentang Sistem	Klik icon Tentang Sistem	Aplikasi menampilkan halaman Tentang Sistem	✓	

Pengujian dilakukan dengan menggunakan sepuluh buah smartphone berbeda spesifikasi dan tingkat keberhasilan pengujian black box pada Sistem Informasi Harga Pangan Kota Pekanbaru adalah 100%. Cara menghitung presentasi black box adalah.

$$\text{Presentasi berhasil} = \frac{\text{Jumlah Jawaban}}{\text{Jumlah Pertanyaan}} \times 100$$

Berikut hasil Hasil perhitungan uji black box untuk Sistem Informasi Harga Pangan Kota Pekanbaru.

Tabel C.12. Hasil Perhitungan *Black Box* Sistem Informasi Harga Pangan Kota Pekanbaru

Pengujian black box Sistem Informasi Harga Pangan Koa Pekanbaru			
Nama	Berhasil	Gagal	Tingkat Keberhasilan
Device 1	10	0	100%

Tabel C.12 Tabel Spesifikasi Mobile Device (Tabel lanjutan...)

Nama	Berhasil	Gagal	Tingkat Ke- berhasilan
Device 2	10	0	100%
Device 3	10	0	100%
Device 4	10	0	100%
Device 5	10	0	100%
Device 6	10	0	100%
Device 7	10	0	100%
Device 8	10	0	100%
Device 9	10	0	100%
Device 10	10	0	100%
Rata Rata	100%	0%	100%

LAMPIRAN D
User Acceptance test (UAT)

1. Responden 1

Nama : Eli Hasanah

Pekerjaan : Pedagang Bahan Pangan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.2 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.		✓		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓			
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik.		✓		

2. Responden 2

Nama : Laila Damanik

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3

Tabel D.3 Tabel Bobot Jawaban (Tabel lanjutan...)

Jawaban	Bobot
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.4 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.		✓		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓			
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik.		✓		

3. Responden 3

Nama : Rizal Tanjung

Pekerjaan : Pedagang Bahan Pangan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.6 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓			
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓			
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓			

4. responden 4

Nama : Asrizal Bahri

Pekerjaan : Pemilik Rumah Makan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.8 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			

Tabel D.8 Tabel Hasil User Acceptance Test (Tabel lanjutan...)

Jawaban Bobot		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓

5. Responden 5

Nama : Idris

Pekerjaan : Pedagang Makanan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.10 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

6. Responden 6

Nama : Alike Halimah

Pekerjaan : Pegawai Negeri Sipil

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.12 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓			
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

7. Responden 7

Nama : Sri Astuti

Pekerjaan : Pedagang Bahan Pangan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.14 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓			
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓			
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓			

8. Responden 8

Nama : Raisa Puspita

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.16 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			

Tabel D.16 Tabel Hasil User Acceptance Test (Tabel lanjutan...)

Jawaban Bobot		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓

9. Responden 9

Nama : Jarwi Suryono

Pekerjaan : Pegawai Swasta

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.18 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓			
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓			

10. Responden 10

Nama : Muhammad Rudi Harahap

Pekerjaan : Pedagang Makanan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.20 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.		✓		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

11. Responden 11

Nama : Puti Natsir

Pekerjaan : Pedagang Bahan Pangan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.22 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓			
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

12. Responden 12

Nama : Dewi Haryati

Pekerjaan : Pedagang Makanan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.24 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.			✓	
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.		✓		

Tabel D.24 Tabel Hasil User Acceptance Test (Tabel lanjutan...)

Jawaban Bobot		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓

13. Responden 13

Nama : Rizal Koto

Pekerjaan : Pedagang Makanan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.26 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.			✓	
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

14. Responden 14

Nama : Muhammad Iqbal

Pekerjaan : Pedagang Bahan Pangan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.28 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.		✓		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

15. Responden 15

Nama : Ganjar Wijayanto

Pekerjaan : Pedagang Makanan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.30 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

16. Responden 16

Nama : Gilang Pangestu

Pekerjaan : Wirausaha

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.32 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			

Tabel D.32 Tabel Hasil User Acceptance Test (Tabel lanjutan...)

Jawaban Bobot		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓

17. Responden 17

Nama : Warta Wijaya

Pekerjaan : Pedagang Bahan Pangan

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.34 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.			✓	
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

18. Responden 18

Nama : Serly Agustin

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.36 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.	✓			
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	✓			
4	Aplikasi mudah digunakan.	✓			
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	✓			

19. Responden 19

Nama : Erniyati

Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Tabel D.38 Tabel Hasil Pengujian UAT

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.	✓			
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.		✓		
4	Aplikasi mudah digunakan.		✓		
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik		✓		

20. Responden 20

Nama : Nabila Nasyidah

Pekerjaan : Pegawai Swasta

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	4
Setuju	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

No	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik.		✓		
2	Aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru.		✓		

Tabel D.40 Tabel Hasil User Acceptance Test (Tabel lanjutan...)

Jawaban Bobot		
3	Menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti.	√
4	Aplikasi mudah digunakan.	√
5	Semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik	√

Pengujian *User Acceptance test* (UAT) dilakukan dengan membagikan kuisioner kepada 20 responden. Dan tingkat penerimaan pada pengujian *User Acceptance test* (UAT) adalah sebesar 85%. Cara menghitung tingkat penerimaan pada pengujian UAT adalah:

$$\text{Tingkat Penerimaan} = \frac{\text{jumlah jawaban pertanyaan}}{80} \times 100$$

Tabel D.41. Hasil perhitungan *User Acceptance test* (UAT).

Responden	Tingkat penerimaan
1	80%
2	85%
3	100%
4	90%
5	85%
6	85%
7	100%
8	80%
9	90%
10	80%
11	90%
12	75%
13	75%
14	75%
15	85%
16	85%
17	75%
18	100%
19	80%
20	85%
Rata –rata	85%

Tingkat penerimaan pertanyaan 1-5 terhadap responden yang mengisi kuisioner sebesar 85%. Cara menghitung tingkat penerimaan terhadap pertanyaan pada responden adalah:

$$\text{Tingkat Penerimaan} = \frac{\text{jumlah jawaban pertanyaan}}{80} \times 100$$

Tabel D.42. Hasil perhitungan Pertanyaan Responden

No	Pertanyaan	Tingkat Penerimaan
1.	Pertanyaan 1	83,75%
2.	Pertanyaan 2	92,5%
3.	Pertanyaan 3	83,75%
4.	Pertanyaan 4	83,75%
5.	Pertanyaan 5	81.25%
	Rata – Rata	85%

Berdasarkan hasil pengolahan data UAT terhadap 20 orang responden, masyarakat menerima aplikasi dengan tingkat penerimaan sebesar 85%. Responden setuju jika tampilan aplikasi tampilan aplikasi sistem informasi harga pangan menarik (pertanyaan 1) dengan tingkat penerimaan 83,75%. Responden setuju jika aplikasi membantu dalam menambah pengetahuan dan mendapatkan informasi mengenai harga pangan di Kota Pekanbaru (pertanyaan 2) dengan tingkat penerimaan 92,5%. Responden setuju jika menu yang ada di dalam aplikasi mudah dimengerti (pertanyaan 3) dengan tingkat penerimaan 83,75%. Responden setuju jika Aplikasi mudah digunakan (pertanyaan 4) dengan tingkat penerimaan 83,75%. Dan responden setuju jika semua fitur aplikasi dapat diakses dengan baik (pertanyaan 5) dengan tingkat penerimaan 81.25%.