BAB 4
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap aplikasi yang dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah analisis dan perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan ke dalam bahasa pemrograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap aplikasi. Aplikasi yang telah dibangun akan dilakukan pengujian untuk mengetahui apakah sistem tersebut dapat berjalan sesuai dengan tujuan atau tidak yang selanjutnya diadakan untuk pengembangan sistem.

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap untuk menerapkan perancangan yang telah dilakukan terhadap sistem sehingga siap untuk dioperasikan. Implementasi sistem meliputi implementasi perangkat keras, implementasi perangkat lunak, implementasi data, implementasi antar muka.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan untuk membangun sistem aplikasi ini adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Tabel Implementasi Minimum Perangkat Keras

Nama Perangkat Keras	Spesifikasi
RAM	1 GB
Memory Internal	4 GB
Versi GPS	29.19.15.220149
CPU	1.8 GHz

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak (*software*) untuk proses implementasi sistem meliputi sistem operasi dan perambah. Tabel 4.2 merupakan tabel implementasi perangkat lunak untuk menjalankan aplikasi.

Tabel 4.2 Tabel Implementasi Kebutuhan Perangkat Lunak

Nama Perangkat Lunak	Spesifikasi
Sistem Operasi	Android 4.4 Kitkat
Perambah	Google Chrome

4.1.3 Implementasi Data

Implementasi basis data merupakan implementasi berdasarkan perancangan basis data yang dibuat sebelumnya. Secara fisik implementasi database ini menggunakan MySQL. Berikut adalah sintaks pembangun dari database yang digunakan:

Tabel 4.3 Tabel Implementasi Data

No	Nama Tabel	Perintah SQL
1	booth	CREATE TABLE `booth` (`kode_booth` varchar(10) NOT NULL, `id_perusahaan` varchar(10) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_booth`), KEY `id_perusahaan` (`id_perusahaan`), CONSTRAINT `booth_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_perusahaan`) REFERENCES `perusahaan` (`id_perusahaan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
2	jarak	CREATE TABLE `jarak` (`id_jarak` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `kode_booth_awal` varchar(10) NOT NULL, `kode_booth_tujuan` varchar(10) NOT NULL, `jarak` int(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_jarak`), KEY `kode_booth_awal` (`kode_booth_awal`), KEY `kode_booth_tujuan` (`kode_booth_tujuan`), CONSTRAINT `jarak_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_booth_tujuan`) REFERENCES `booth` (`kode_booth`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, CONSTRAINT `jarak_ibfk_1` FOREIGN KEY

		(`kode_booth_awal`) REFERENCES `booth` (`kode_booth`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
3	lamaran	CREATE TABLE `lamaran` (`id_lamaran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `email` varchar(50) NOT NULL, `kode_loker` int(11) NOT NULL, `tanggal` date NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_lamaran`), KEY `email` (`email`), KEY `kode_loker` (`kode_loker`), CONSTRAINT `lamaran_ibfk_1` FOREIGN KEY (`email`) REFERENCES `pengguna` (`email`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, CONSTRAINT `lamaran_ibfk_2` FOREIGN KEY (`kode_loker`) REFERENCES `lowongan_kerja` (`kode_loker`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=15 DEFAULT CHARSET=latin1
4	lowongan_kerja	CREATE TABLE `lowongan_kerja` (`kode_loker` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_perusahaan` varchar(10) NOT NULL, `qrcode` varchar(200) NOT NULL, `gambar` varchar(100) NOT NULL, PRIMARY KEY (`kode_loker`), KEY `id_perusahaan` (`id_perusahaan`), CONSTRAINT `lowongan_kerja_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_perusahaan`) REFERENCES `perusahaan` (`id_perusahaan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT CHARSET=latin1
5	pengguna	CREATE TABLE `pengguna` (`email` varchar(50) NOT NULL, `nama` varchar(50) NOT NULL, `password` varchar(50) NOT NULL, `hak_akses` int(1) NOT NULL, `telepon` varchar(20) NOT NULL, `url` varchar(200) NOT NULL, `name` varchar(50) NOT NULL, `pas_foto` varchar(50) NOT NULL, PRIMARY KEY (`email`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
6	perusahaan	CREATE TABLE `perusahaan` (`id_perusahaan` varchar(10) NOT NULL, `nama_perusahaan` varchar(100) NOT NULL, `email` varchar(200) NOT NULL, `qrcode` varchar(200) NOT NULL,

		PRIMARY KEY (`id_perusahaan`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1

4.1.4 Implementasi Class

Implementasi class berisi pemaparan setiap class perangkat lunak yang dibangun. Adapun implementasi class perangkat lunak yang dibangun terdiri dari nama file yang mewakilinya.

Tabel 4.4 Tabel Implementasi Class

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Merupakan halaman untuk login	LoginActivity.java
Daftar Akun	Merupakan halaman untuk pendaftaran akun baru	DaftarActivity.java
Create Resume Online	Merupakan halaman melakukan upload dokumen resume CV bertipe PDF	ResumeActivity.java
Lokasi Pengguna	Merupakan halaman untuk menentukan lokasi pengguna berada di booth perusahaan mana di jobfair	LokasiActivity.java
Rute Booth	Merupakan halaman untuk menentukan rute atau jalur yang harus dilalui dalam mencari suatu booth perusahaan	RuteActivity.java
Drop CV	Merupakan halaman untuk melakukan scan QR Code Lowongan Kerja	QRActivity.java
Histori Drop CV	Merupakan halaman untuk menampilkan lowongan kerja yang sudah dilamar oleh pengguna	LamaranActivity.java

4.1.5 Implementasi Antar Muka

Implementasi antarmuka berisi pemaparan setiap tampilan perangkat lunak yang dibangun. Adapun implementasi antarmuka perangkat lunak yang dibangun terdiri dari nama antarmuka atau file yang mewakilinya.

Tabel 4.5 Tabel Implementasi Antar Muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Merupakan halaman untuk login	LoginActivity.java
Daftar Akun	Merupakan halaman untuk pendaftaran akun baru	DaftarActivity.java
Create Resume Online	Merupakan halaman melakukan upload dokumen resume CV bertipe PDF	ResumeActivity.java
Lokasi Pengguna	Merupakan halaman untuk menentukan lokasi pengguna berada di booth perusahaan mana di jobfair	LokasiActivity.java
Rute Booth	Merupakan halaman untuk menentukan rute atau jalur yang harus dilalui dalam mencari suatu booth perusahaan	RuteActivity.java
Drop CV	Merupakan halaman untuk melakukan scan QR Code Lowongan Kerja	QRActivity.java
Histori Drop CV	Merupakan halaman untuk menampilkan lowongan kerja yang sudah dilamar oleh pengguna	LamaranActivity.java

4.2 Pengujian Sistem

Tahap yang selanjutnya adalah tahap pengujian sistem pada aplikasi yang dibangun. Tahap ini merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan ataupun kekurangan pada aplikasi yang dibangun. Pengujian ini bermaksud untuk mengetahui apakah aplikasi yang dibuat telah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan aplikasi atau belum. Pengujian terhadap sistem aplikasi akan menggunakan strategi pengujian, pengujian alpha *(black-box*) dan pengujian beta.

4.2.1 Rencana Pengujian Alpha

Pengujian alpha dilakukan dengan menggunakan metode *black-box* yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak. Pengujian program ini menggunakan metode *black-box*. Pengujian *black-box* merupakan pengujian

program berdasarkan fungsional dari program. Tujuan dari metode *black-box* ini adalah untuk menemukan kesalahan fungsi pada program. Pengujian dengan metode *black-box* dilakukan dengan cara memberikan sejumlah data masukan pada aplikasi yang kemudian diproses sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya untuk melihat apakah aplikasi yang kemudian diproses sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya untuk melihat apakah aplikasi menghasilkan keluaran yang digunakan dan sesuai dengan fungsi dari program tersebut. Apabila dari data masukan yang diberikan proses menghasilkan keluaran yang sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka aplikasi yang telah dibuat telah benar. Tetapi jika keluaran yang dihasilkan tidak sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka masih terdapat kesalahan pada aplikasi.

4.2.2 Skenario Pengujian

Pengujian dilakukan dengan mencoba semua kemungkinan yang terjadi dan pengujian dilakukan berulang-ulang jika dalam pengujian ditemukan kesalahan maka akan dilakukan penelusuran atau perbaikan untuk memperbaiki kesalahan yang terjadi. Jika telah selesai melakukan perbaikan, maka akan dilakukan secara terus menerus sehingga diperoleh hasil yang terbaik. Rencana pengujian alpha yang akan dilakukan pada perangkat lunak ini dapat dilihat pada tabel 4.5 Tabel Rencana Pengujian Alpha sebagai berikut:

Tabel 4.6 Tabel Rencana Pengujian Alpha

Kelas Uji	**Poin Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Login	Input data login	*Black Box*
	Validasi data login	*Black Box*
Pendaftaran Akun	Input data pengguna	*Black Box*
	Validasi data pengguna	*Black Box*
	Mengkonfirmasi email	*Black Box*
	Menyimpan data pengguna ke database	*Black Box*
Create Resume Online	Input data dokumen pdf	*Black Box*
	Validasi data	*Black Box*

	Upload dokumen ke database	*Black Box*
Lokasi Pengguna	Scan QR Code	*Black Box*
	Mengambil data lokasi booth dari database	*Black Box*
	Menampilkan info booth perusahaan	*Black Box*
Rute Booth	Input data perusahaan tujuan	*Black Box*
	Validasi data input	*Black Box*
	Menampilkan rute	*Black Box*
Drop CV	Scan QR Code	*Black Box*
	Menyimpan data lamaran ke database	*Black Box*
Histori Drop CV	Menampilkan data lowongan kerja yang telah dilamar	*Black Box*

4.2.3 Hasil Pengujian

Hasil pengujian menampilkan hasil dari pengujian yang dilakukan sesuai dengan rencana dan skenario pengujian. Hasil pengujian ini terbagi menjadi dua yaitu hasil pengujian fungsionalitas dan hasil pengujian beta.

1. **Hasil Pengujian Fungsionalitas**
   1) Hasil Pengujian Login

Tabel 4.7 Hasil Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email: gandisuryamto@outlook.com Password: Unikom	Sistem Menampilkan menu utama sesuai hak aksesnya	Tampil Menu Utama	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email: {kosong} Password: {kosong}	Sistem menampilkan pesan “Email atau password salah”.	Tampil pesan “Email atau password salah”	Diterima

2) Hasil Pengujian Pendaftaran Pengguna

Tabel 4.8 Hasil Pengujian Pendaftaran Pengguna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email: gandisuryanto@outlook.com Nama: Gandi Nomor Handphone:08127228850 Password: Unikom	Sistem menampilkan menu utama	Tampil Menu Utama	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email: {kosong} Nama: {kosong} Nomor Handphone: {kosong} Password: {kosong}	Sistem menampilkan pesan “Lengkapi data pengguna”.	Tampil pesan “Lengkapi data pengguna”	Diterima

3) Hasil Pengujian Create Resume Online

Tabel 4.9 Hasil Pengujian Create Resume Online

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Dokumen PDF :	Sistem menampilan pesan “Dokumen PDF berhasil di upload”	Tampil pesan “Dokumen PDF berhasil di upload”	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Dokumen PDF : {kosong}	Sistem menampilan pesan "Dokumen PDF tidak boleh kosong"	Tampil pesan "Dokumen PDF tidak boleh kosong"	Diterima

4) Hasil Pengujian Lokasi Pengguna

Tabel 4.10 Hasil Pengujian Lokasi Pengguna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
QR Code	Sistem menampilkan data lokasi pengguna	Tampil data lokasi	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
QR Code: {kosong}	Sistem menampilan pesan "QR Code tidak boleh kosong"	Tampil pesan "QR Code tidak boleh kosong"	Diterima

5) Hasil Pengujian Rute Booth

Tabel 4.11 Hasil Pengujian Rute Booth

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama perusahaan tujuan :	Sistem menampilan rute lokasi booth	Tampil rute lokasi booth	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama perusahaan tujuan : {kosong}	Sistem menampilan pesan “Nama perusahaan tidak boleh kosong”	Tampil pesan “Nama Perusahaan tidak boleh kosong”	Diterima

6) Hasil Pengujian Drop CV

Tabel 4.12 Hasil Pengujian Drop CV

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
QR Code	Sistem menampilan pesan “Data lamaran berhasil terkirim”	Tampil pesan “Data lamaran berhasil terkirim”	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
QR Code: {kosong}	Sistem menampilan pesan “QR Code tidak boleh kosong”	Tampil pesan “QR Code tidak boleh kosong”	Diterima

7) Hasil Pengujian Histori Drop CV

Tabel 4.13 Hasil Pengujian Histori Drop CV

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Hasil yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : gandisuryanto@outlook.com	Sistem menampilan data histori drop CV	Tampil data histori drop CV	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Hasil yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : {kosong}	Sistem menampilan pesan “Lengkapi data email”	Tampil pesan “Lengkapi data email”	Diterima

4.2.4 Hasil Pengujian Beta

1. Hasil kuisioner Maxi Job

   Skala Jawaban Kuisioner

   SS : Sangat Setuju

   S : Setuju

   RG : Ragu – Ragu

   TS : Tidak Setuju

   STS : Sangat Tidak Setuju

Berikut ini adalah pertanyaan yang diajukan kepada orang yang melakukan sewa-menyewa barang. Dapat dilihat pada Tabel 4.16 Tabel Pertanyaan Maxi Job

Tabel 4.14 Tabel Pertanyaan Maxi Job

NO	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	RG	TS	STS
1	Apakah anda setuju Aplikasi Maxi Job memudahkan anda dalam Menemukan Booth/Stand perusahaan ?					
2	Apahkah anda setuju Aplikasi Maxi Job dapat menetukan posisi anda didalam event Job Fair ?					
3	Apahkah anda setuju Bahwa aplikasi Maxi Job Memudahkan anda mendaptkan petunjuk Rute tercepat Ke Booth/Stand Perusahaan yang ingin anda kunjungi ?					
4	Apahkah Anda setuju Bahwa Aplikasi Maxi Job memudahkan anda untuk drop Cv ke perusahaan yang anda minati ?					
5	Apahkah anda setuju Bahwa aplikasi Maxi Job memberikan kemudahan untuk mengetahui informasi event Job Fair yang berlangsung ?					
6	Apahkah anda setuju bahwa aplikasi Maxi Job muda untuk digunakan ?					

Berdasarkan hasil kuisioner yang diberikan kepada masyarakat umum sebagai *sample*, dapat dihitung persentasenya menggunakan rumus :

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Dalam setiap jawaban kuesioner akan diberikan skor sebesar berikut :

Tabel 4.15 Skor Jawaban Kuesioner

Skala Jawaban	Keterangan	Skor
SS	Sangat Setuju	5
S	Setuju	4
RG	Ragu-ragu	3
TS	Tidak Setuju	2
STS	Sangat Tidak Setuju	1

Berikut ini adalah hasil kuisioner yang telah disebar dan diisi oleh 20 responden Sebagai contoh pengambilan sample.

Tabel 4.16 Hasil Kuisioner

NO	Pernyataan	Jawaban				
		SS	S	RG	TS	STS
1	Apakah anda setuju Aplikasi Maxi Job memudahkan anda dalam Menemukan Booth/Stand perusahaan ?	14	17	2	0	0
2	Apahkah anda setuju Aplikasi Maxi Job dapat menetukan posisi anda didalam event Job Fair ?	12	16	4	0	0
3	Apahkah anda setuju Bahwa aplikasi Maxi Job Memudahkan anda mendaptkan petunjuk Rute tercepat Ke Booth/Stand Perusahaan yang ingin anda kunjungi ?	9	15	6	0	0
4	Apahkah Anda setuju Bahwa Aplikasi Maxi Job memudahkan anda untuk drop Cv ke perusahaan yang anda minati ?	14	15	7	0	0
5	Apahkah anda setuju Bahwa aplikasi Maxi Job memberikan kemudahan untuk mengetahui informasi event Job Fair yang berlangsung ?	13	10	9	0	0
6	Apahkah anda setuju bahwa aplikasi Maxi Job muda untuk digunakan ?	6	24	5	0	0

Berikut ini adalah perhitungan persentase dari hasil kuesioner :

1. Apakah anda setuju Aplikasi Maxi Job memudahkan anda dalam Menemukan Booth/Stand perusahaan ?

Tabel 4.17 Hasil Kuisioner Pertanyaan Pertama

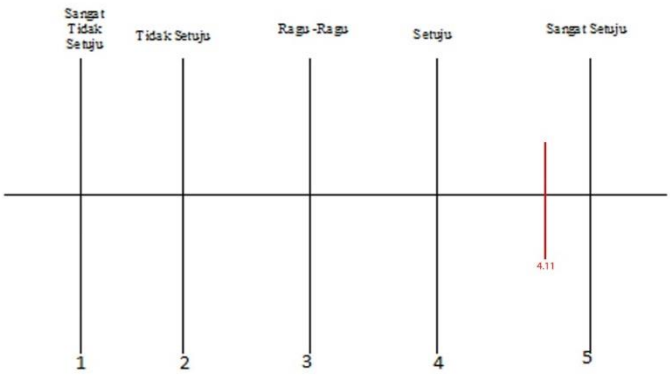
No	Keterangan	Jawaban Responden	Skor
1	Sangat Setuju	14	70
2	Setuju	17	68
3	Ragu – Ragu	2	6
4	Tidak Setuju	0	0
5	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah		33	144

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Rata – Rata = 144 / 35

Rata – Rata = 4.11

Hasil persentase mendapatkan hasil 4.11 dari 5 dengan data 35 responden. Berikut adalah gambar dari hasil penilaian kuesioner pertanyaan pertama.



Gambar 4.1 Hasil Penilaian Kuesioner Pertama

2. Apahkah anda setuju Aplikasi Maxi Job dapat menetukan posisi anda didalam event Job Fair ?

Tabel 4.18 Hasil Kuisioner Pertanyaan Kedua

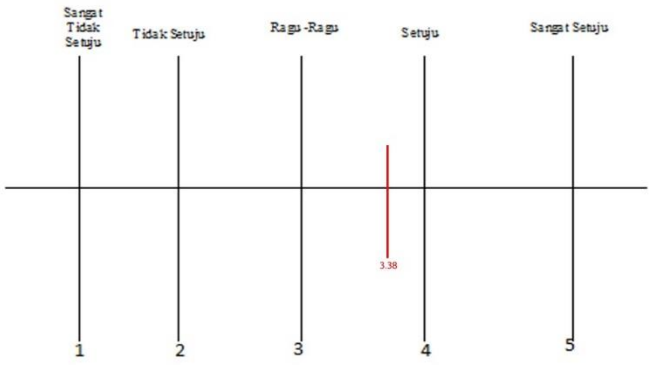
No	Keterangan	Jawaban Responden	Skor
1	Sangat Setuju	12	60
2	Setuju	16	64
3	Ragu – Ragu	4	12
4	Tidak Setuju	0	0
5	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah		32	136

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Rata – Rata = 136 / 35

Rata – Rata = 3.88

Hasil persentase mendapatkan hasil 3.88 dari 5 dengan data 35 responden. Berikut adalah gambar dari hasil penilaian kuesioner pertanyaan kedua.



Gambar 4.2 Hasil Penilaian Kuesioner Kedua

3. Apahkah anda setuju Bahwa aplikasi Maxi Job Memudahkan anda mendaptkan petunjuk Rute tercepat Ke Booth/Stand Perusahaan yang ingin anda kunjungi ?

Tabel 4.19 Hasil Kuisioner Pertanyaan Ketiga

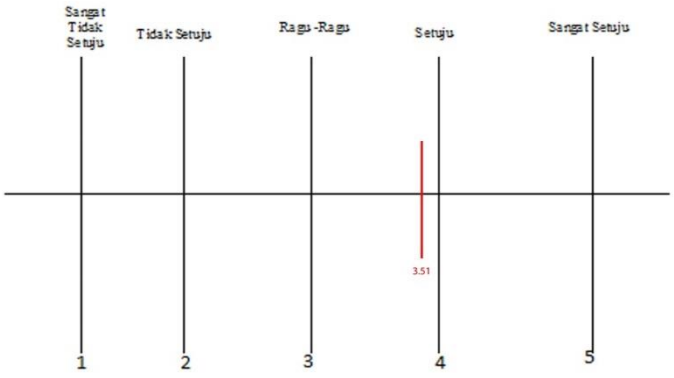
No	Keterangan	Jawaban Responden	Skor
1	Sangat Setuju	9	45
2	Setuju	15	60
3	Ragu – Ragu	9	18
4	Tidak Setuju	0	0
5	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah		33	123

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Rata – Rata = 123 / 35

Rata – Rata = 3.51

Hasil persentase mendapatkan hasil 4.11 dari 5 dengan data 35 responden. Berikut adalah gambar dari hasil penilaian kuesioner pertanyaan ketiga.



Gambar 4.3 Hasil Penilaian Kuesioner Ketiga

4. Apahkah Anda setuju Bahwa Aplikasi Maxi Job memudahkan anda untuk drop Cv ke perusahaan yang anda minati ?

Tabel 4.20 Hasil Kuisioner Pertanyaan Keempat

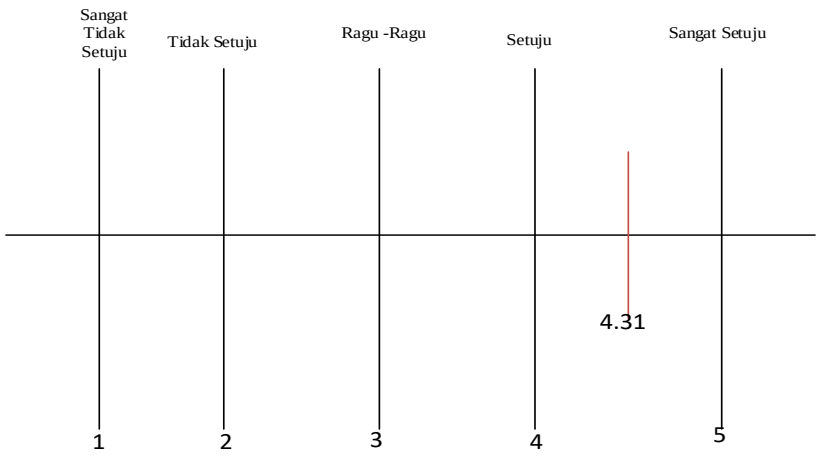
No	Keterangan	Jawaban Responden	Skor
1	Sangat Setuju	14	70
2	Setuju	15	60
3	Ragu – Ragu	7	21
4	Tidak Setuju	0	0
5	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah		36	151

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Rata – Rata = 151 / 35

Rata – Rata = 4.31

Hasil persentase mendapatkan hasil 4.31 dari 5 dengan data 35 responden. Berikut adalah gambar dari hasil penilaian kuesioner pertanyaan keempat.



Gambar 4.4 Hasil Penilaian Kuesioner Keempat

5. Apahkah anda setuju Bahwa aplikasi Maxi Job memberikan kemudahan untuk mengetahui informasi event Job Fair yang berlangsung ?

6.

Tabel 4.21 Hasil Kuisioner Pertanyaan Kelima

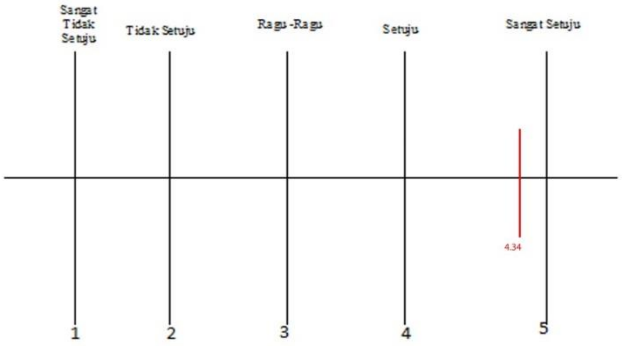
No	Keterangan	Jawaban Responden	Skor
1	Sangat Setuju	14	70
2	Setuju	15	60
3	Ragu – Ragu	8	22
4	Tidak Setuju	0	0
5	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah		35	152

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Rata – Rata = 152 / 35

Rata – Rata = 4.34

Hasil persentase mendapatkan hasil 4.34 dari 5 dengan data 35 responden. Berikut adalah gambar dari hasil penilaian kuesioner pertanyaan kelima.



Gambar 4.5 Hasil Penilaian Kuesioner Kelima

7. Apahkah anda setuju bahwa aplikasi Maxi Job muda untuk digunakan ?

Tabel 4.22 Hasil Kuisioner Pertanyaan Enam

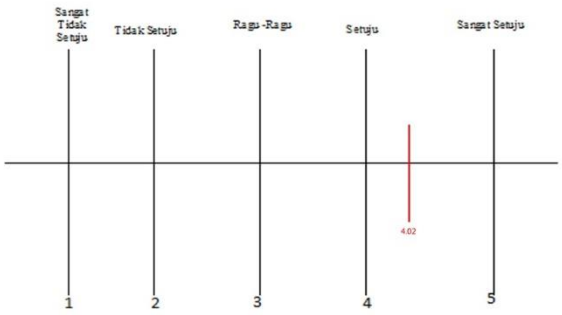
No	Keterangan	Jawaban Responden	Skor
1	Sangat Setuju	6	70
2	Setuju	24	30
3	Ragu – Ragu	5	96
4	Tidak Setuju	0	15
5	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah		35	141

$$Rata - rata = \frac{jumlah\ skor}{jumlah\ responden}$$

Rata – Rata = 141 / 35

Rata – Rata = 4.02

Hasil persentase mendapatkan hasil 4.02 dari 5 dengan data 35 responden. Berikut adalah gambar dari hasil penilaian kuesioner pertanyaan keenam.



Gambar 4.6 Hasil Penilaian Kuesioner Keenam

4.2.5 Kesimpulan Hasil Pengujian

1. Kesimpulan Hasil Pengujian *Blackbox*

   Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan bahwa semua proses yang ada pada aplikasi Maxi Job berjalan sesuai yang diharapkan.

2. Kesimpulan Hasil Pengujian Beta

   Berdasarkan hasil pengujian beta didapatkan kesimpulan bahwa :

   a. Pengunjung setuju jika aplikasi Maxi job mempermudah dalam melakukan drop cv.
   b. Pengunjung setuju jika aplikasi Maxi Job mempermudah dalam mencari Lokasi Booth perusahan.
   c. Pengunjung setuju bahwa aplikasi Maxi job mudah digunakan
   d. Pengunjung setujuh bahwa Aplikasi Maxi Job mudah dalam mencarikan informasi