



# LAMPIRAN

# Lampiran A Surat Izin Observasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**  
Jalan Dr. Soetomo No. 1, Sidakaya - CILACAP 53212 Jawa Tengah  
Telepon: (0282) 533329, Fax: (0282) 537992  
www.pnc.ac.id, Email: sekretariat@pnc.ac.id

Nomor : 12.62./PL.43/PK.03.08/2022  
Hal : Permohonan Ijin

Cilacap, 26 Juni 2022

Kepada Yth.  
Manager Koperasi Annisa Muslimah NU  
Di – Tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk keperluan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di Koperasi Annisa Muslimah NU. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Luthfiyana Yulia Ekasari	19.02.02.049	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



**Tembusan Yth :**

1. Direktur (sebagai laporan).
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.
3. Arsip

# Lampiran B Lembar Kuisioner

## LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

### SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI ANNISA BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Lutfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : UMI KHASANAH

Pekerjaan : ADMIN

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju


STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah admin gudang dalam pengecekan stok barang	✓			
2	Sistem mempermudah admin gudang dalam pengecekan barang masuk dan keluar	✓			
3	Sistem mempermudah admin gudang dalam pengecekan pesanan customer		✓		
4	Sistem mempermudah admin gudang dalam membuat laporan stok, serta barang masuk dan keluar		✓		
5	Sistem mempermudah petugas dalam melihat data pengiriman	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 13 JUNI 2022

  
(... UMI KHASANAH ...)

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : *Reky Wini Saputri*

Pekerjaan : *Juru Keim*

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah admin gudang dalam pengecekan stok barang	✓			
2	Sistem mempermudah admin gudang dalam pengecekan barang masuk dan keluar	✓			
3	Sistem mempermudah admin gudang dalam pengecekan pesanan customer	✓			
4	Sistem mempermudah admin gudang dalam membuat laporan stok, serta barang masuk dan keluar		✓		
5	Sistem mempermudah petugas dalam melihat data pengiriman	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, *13 JUNI* 2022

*Reky Wini Saputri*

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI  
ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : *HYSYAM*

Pekerjaan : *IRT*

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang	✓			
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juli .....2022

*Angie Hysyam*  
(.....)

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI  
ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Maryani

Pekerjaan : Guru PAUD

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang		✓		
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang	✓			
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juli 2022

  
(..... Maryani .....)

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**  
**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI**  
**ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : AMY

Pekerjaan : Guru PAUD

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju


STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang	✓			
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juli 2022

  
 ( AMY )

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : *BANGBUTYOH*

Pekerjaan : *IRT*

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar.
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan.
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang		✓		
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juli 2022

*(Aluef)*



**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI  
ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : *Luthiana*

Pekerjaan : *IRT*

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar.
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan.
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang	✓			
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap.....<sup>20 Juni</sup>.....2022

(*[Signature]*)

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : *NARTI*

Pekerjaan : *IRT*

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang		✓		
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, *20 Juli* .....2022

  
 (.....)

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI  
ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : IFFAH

Pekerjaan : WT

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju


STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang	✓			
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, <sup>20 Jul</sup>.....2022

  
(.....IFFAH.....)

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI  
ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengharapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : *Sya*

Pekerjaan : *Guru Pend*

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang		✓		
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan		✓		

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juni 2022

*[Signature]*  
(.....)

LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM

SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI ANNISA BERBASIS WEB

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengarapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Nani

Pekerjaan : Guru Tk

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang	✓			
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, 20 Juli 2022

()

**LEMBAR KUISIONER EVALUASI SISTEM**

**SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI  
ANNISA BERBASIS WEB**

Kepada Yth Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk keperluan penyusunan Tugas Akhir, saya dengan biodata sebagai berikut :

Nama : Luthfiana Yulia Ekasari

NPM : 19.02.02.049

Program Studi : D3 Teknik Informatika

Mengarapkan partisipasi Anda untuk dapat meluangkan waktu dalam mengisi pertanyaan sebagai berikut,

Nama : Taidah

Pekerjaan : Guru Tk

Petunjuk :

1. Isilah data diri dengan benar,
2. Isilah angket di bawah ini dengan menjawab seluruh pertanyaan yang telah disediakan,
3. Pilihlah pertanyaan dengan memberi tanda *checklist* pada pilihan yang dianggap sesuai.

Terdapat empat alternatif yang dianggap sesuai,

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No	Indikator	SS	S	TS	STS
1	Sistem mempermudah <i>customer</i> dalam melihat data stok/ketersediaan barang	✓			
2	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengajukan pemesanan barang		✓		
3	Sistem mempermudah <i>customer</i> mengecek <i>tracking</i> pengiriman pesanan	✓			

Silakan mengisi kritik dan saran untuk membangun sistem yang lebih baik

Penulis mengucapkan terimakasih atas ketersediaan Anda mengisi lembar kuisisioner "Sistem Informasi Inventori Barang Pada Gudang Koperasi Annisa Berbasis Web"

Cilacap, <sup>20 Juli</sup>..... 2022

  
(.....)

# Lampiran C Form Pengujian

## FORM PENGUJIAN SISTEM INFORMASI INVENTORI BARANG PADA GUDANG KOPERASI ANNISA BERBASIS WEB

Tanggal Pengujian : 24 Juli 2022  
 Nama Pengujian : Umi Khatunah  
 Pengujian Oleh : Admin

### 1. Pengujian Login

Kondisi Benar			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan benar	Aktor diarahkan ke halaman utama sistem sesuai level (Admin, Petugas, Customer)	Dapat menampilkan halaman utama	[√] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> dengan tidak benar	Aktor tetap dihalaman <i>login</i> dan muncul notifikasi " <i>username</i> atau <i>password</i> salah"	Dapat menampilkan tetap dihalaman login	[√] Berhasil [ ] Gagal

### 2. Pengujian Kelola Data Supplier

Kondisi Benar			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data <i>supplier</i>	Sistem menampilkan data <i>supplier</i> pada halaman data <i>supplier</i>	Dapat menampilkan halaman <i>supplier</i>	[√] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menghapus data <i>supplier</i>	Sistem memunculkan notifikasi hapus data <i>supplier</i> dan menghapus data yang dipilih pada sistem	Dapat menampilkan notifikasi hapus data	[√] Berhasil [ ] Gagal
Aktor mengedit data <i>supplier</i>	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan data baru	[√] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menambah data <i>supplier</i>	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	[√] Berhasil [ ] Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data <i>supplier</i>	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat menampilkan notifikasi	[√] Berhasil [ ] Gagal

### 3. Pengujian Kelola Data Barang

Kondisi Benar			
Data Masukan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data barang	Sistem menampilkan data barang pada halaman data barang	Dapat menampilkan data barang	[√] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menghapus data barang	Sistem memunculkan notifikasi hapus data barang dan menghapus data yang	Dapat menampilkan notifikasi	[√] Berhasil [ ] Gagal

	dipilih pada sistem		
Aktor mengedit data barang	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan data baru yang telah di edit	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menambah data barang	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
<b>Kondisi Salah</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor tidak memasukkan data barang	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat menampilkan notifikasi	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

#### 4. Pengujian Kelola Data Kategori

<b>Kondisi Benar</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor memilih menu lihat data kategori	Sistem menampilkan data kategori kategori pada halaman data kategori	Dapat menampilkan kategori barang	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menghapus data kategori	Sistem memunculkan notifikasi hapus data kategori dan menghapus data yang dipilih pada sistem	Dapat menampilkan notifikasi	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor mengedit data kategori	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan data baru yang telah di edit	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menambah data kategori	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
<b>Kondisi Salah</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor tidak memasukkan data kategori	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat menampilkan notifikasi	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal

#### 5. Pengujian Kelola Data Satuan

<b>Kondisi Benar</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor memilih menu lihat data satuan	Sistem menampilkan data kategori satuan pada halaman data satuan	Dapat menampilkan satuan barang	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menghapus data satuan	Sistem memunculkan notifikasi hapus data satuan dan menghapus data yang dipilih pada sistem	Dapat menampilkan notifikasi hapus data satuan	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor mengedit data satuan	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan data baru yang telah di edit	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
Aktor menambah data satuan	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	[ <input checked="" type="checkbox"/> ] Berhasil [ ] Gagal
<b>Kondisi Salah</b>			



Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data satuan	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat menampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

#### 6. Pengujian Kelola Data Barang Masuk

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data barang masuk	Sistem menampilkan data barang masuk pada halaman data barang masuk	Dapat menampilkan data barang masuk	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menghapus data barang masuk	Sistem memunculkan notifikasi hapus data barang masuk dan menghapus data yang dipilih pada sistem	Dapat memunculkan notifikasi barang telah dihapus	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor mengedit data barang masuk	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan data yang telah di edit	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menambah data barang masuk	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data barang masuk	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat memunculkan notifikasi	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

#### 7. Pengujian Kelola Data Barang Keluar

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data barang keluar	Sistem menampilkan data kategori barang keluar pada halaman data barang keluar	Dapat menampilkan barang keluar	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menghapus data barang keluar	Sistem memunculkan notifikasi hapus data barang keluar dan menghapus data yang dipilih pada sistem	Dapat menampilkan notifikasi	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor mengedit data barang keluar	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan barang (data barang keluar)	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menambah data barang keluar	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Salah			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor tidak memasukkan data barang keluar	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat memunculkan notifikasi	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

#### 8. Pengujian Kelola Data Akun

Kondisi Benar			
Data Masukkan	Data yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Aktor memilih menu lihat data akun	Sistem menampilkan data kategori akun pada halaman	Dapat menampilkan data user	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

	data akun		
Aktor menghapus data akun	Sistem memunculkan notifikasi hapus data akun dan menghapus data yang dipilih pada sistem	Dapat memunculkan notifikasi	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor mengedit data akun	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor dengan id data yang sama	Dapat menyimpan data yang telah di edit	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Aktor menambah data akun	Sistem akan menyimpan data baru yang dimasukkan oleh aktor	Dapat menyimpan data baru	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
<b>Kondisi Salah</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor tidak memasukkan data akun	Sistem akan menampilkan notifikasi "data harus diisi"	Dapat memunculkan notifikasi	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

9. Pengujian Kelola Status Pesan

<b>Kondisi Benar</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor mengubah status pesanan	Sistem menyimpan data status baru dengan is yang sama	Dapat menyimpan status baru	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
<b>Kondisi Salah</b>			
<b>Data Masukkan</b>	<b>Data yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Aktor tidak mengubah status pesanan	Data status pesan tidak berubah	Dapat memunculkan kesalahan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

## Lampiran D Protokol Wawancara

Dalam penelitian ini, peneliti akan melakukan wawancara kepada informan yang memberikan kontribusi dan informasi dalam penelitian ini. Beliau adalah ibu Umi Khasanah manager Koperasi Annisa yang menjadi subjek dalam penelitian ini.

Hari : 03 Maret 2022

Waktu : 13.00 WIB

Tempat : Koperasi Annisa

### HASIL WAWANCARA

1. **Saya akan membuat web yang berguna untuk mengetahui barang masuk dan barang keluar pada Gudang Koperasi Annisa, dapatkah saya mengajukan beberapa pertanyaan untuk memudahkan jalannya penelitian ini?**

Jawab : Ya, tentu.

2. **Bagaimana proses barang masuk dan keluar pada Gudang Koperasi Annisa?**

Jawab : Barang yang masuk biasanya kami catat pada selembar kertas beserta jumlah yang masuk, dan barang keluar tidak terdapat pencatatan, langsung saja dikirimkan

3. **Apakah rentan terjadi kehilangan data barang masuk tersebut? Jika iya, apa alasannya?**

Jawab : Ya, betul, kami sering kehilangan data barang akibat kertas yang kami buat terkadang hilang dan pencatatan yang tidak sesuai dengan barang yang ada akan membuat data yang

masuk dan keluar menjadi tidak cocok. Kami pernah mengalami kehilangan data akibat kertas yang hilang, sobek, dan basah akibat terkena air.

4. **Lalu bagaimana dengan barang keluar? Apakah terdapat bukti bahwa barang tersebut sudah diterima oleh pelanggan?**

Jawab : Barang keluar langsung kita kirimkan tanpa adanya pencatatan barang, dan tidak ada bukti bahwa barang tersebut sudah diterima, hanya saja melalui pesan singkat via *whatsapp*

5. **Lalu bagaimana untuk sistem pembayaran barang setelah sampai pada tujuan ?**

Jawab : Pembayaran tetap kami lakukan secara langsung atau tatap muka, dikarenakan uang yang mereka bayarkan akan langsung kami masukkan brankas untuk kami putar pada edisi selanjutnya, dan sebagian lagi ada yang masuk kedalam tabungan simpan pinjam kami itu diluar proses barang keluar.

6. **Bagaimana jika ada sekolah atau pelanggan yang baru saja ingin bergabung dalam pemesanannya pada Koperasi Annisa?**

Jawab : Mereka akan langsung datang ke Koperasi Annisa dan meminta bergabung pada admin gudang Koperasi Annisa

7. **Apakah admin gudang memiliki rekap data siapa saja pengirim beserta pelanggan nya?**

Jawab : Ada dalam excel

8. **Bagaimana cara pihak koperasi memberitahukan kepada pelanggan barang apa saja yang tersedia beserta jumlah stoknya yang ada di gudang?**

Jawab : Dengan memberikannya melalui via *chat*

## BIODATA PENULIS



Nama : Luthfiana Yulia Ekasari  
Tempat/tanggal lahir : Cilacap, 22 Juli 2001  
Alamat : Perumahan Tegal Asri Jl. Baruna Tengah 01  
Email : [luthfianaaye16@gmail.com](mailto:luthfianaaye16@gmail.com)  
Hobi : Menulis, *fangirling*  
Motto : *I'm too young to be broken*

### Riwayat Pendidikan

- 1 TK Islam Asri : Tahun 2005-2007
- 2 SD Mertasinga 02 : Tahun 2007-2013
- 3 SMP Negeri 5 Cilacap : Tahun 2013-2016
- 4 SMK Negeri 1 Cilacap : Tahun 2016-2019
- 5 Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2019-2022

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada tanggal 4 Agustus 2022 sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).