

LAMPIRAN A

SURAT IJIN 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 : 0976/PL.43/PK.03.08/2023
Hal : Permohonan Ijin

17 Mei 2023

Yth.
Pemilik Apotek Sidasari Farma
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 Apotek Sidasari Farma. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Nina Rizqy Azizah	200202060	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.

a.n. Direktur
Wakil Direktur Bidang Akademik

Bayu Aji-Gurawan S.T.,M.T.
NIP:197903252021211002

Tembusan Yth :

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

LAMPIRAN B

LEMBAR PENGUJIAN SISTEM

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE SCANNER BERBASIS DESKTOP

(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Nama : F | KA

Bagian : Admin

1. Pengujian *Login*

Deskripsi: Admin mengisi *username* dan *password* pada halaman login untuk dapat masuk ke sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar.	Yang Diharapkan Login berhasil dan masuk ke halaman utama.	Pengamatan Login berhasil dan masuk ke halaman utama	Kesimpulan [<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah.	Yang Diharapkan Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	Pengamatan Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	Kesimpulan [<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

2. Pengujian Lupa *Password*

Deskripsi: Admin mengisi *username*, *password*, dan konfirmasi *password* pada halaman lupa *password* jika admin lupa *password* saat login.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara benar.	Yang Diharapkan <i>Password</i> baru dapat diubah dan muncul pesan data berhasil dikonfirmasi.	Pengamatan <i>Password</i> baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil dikonfirmasi.	Kesimpulan [<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara salah.	Yang Diharapkan <i>Password</i> baru tidak dapat diubah dan muncul pesan <i>username</i> salah atau <i>password</i> dan konfirmasi <i>password</i> tidak sama.	Pengamatan <i>Password</i> baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi <i>username</i> salah atau <i>password</i> dan konfirmasi <i>password</i> tidak sama..	Kesimpulan [<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

3. Pengujian tambah data *user*
 Deskripsi: Admin dapat menambah data user.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>user</i> secara lengkap dan benar.	Data <i>user</i> dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data <i>user</i> tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>user</i> secara tidak lengkap dan salah.	Data user tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data user tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

4. Pengujian hapus data *user*
 Deskripsi: Admin dapat menghapus data user.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>icon</i> hapus data dan pilih "Yes".	Data user terhapus dari database.	Data user terhapus dari database dan menghilang pada data user.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>icon</i> hapus data dan pilih "No".	Data user tidak terhapus dari database.	Data user tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel user.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

5. Pengujian lihat data *user*
 Deskripsi: Admin dapat melihat data user.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik salah satu data user pada <i>gridview user</i>	Menampilkan data user ke <i>textbox</i> .	Data user berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Saran:

.....

.....

6. Pengujian tambah data karyawan
 Deskripsi: Admin dapat menambah data karyawan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data karyawan secara lengkap dan benar.	Data karyawan dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data karyawan tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data karyawan secara tidak lengkap dan salah.	Data karyawan tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data karyawan tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

7. Pengujian ubah data karyawan
 Deskripsi: Admin dapat mengubah data karyawan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data karyawan secara lengkap.	Data karyawan baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data karyawan baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data karyawan secara tidak lengkap.	Data karyawan baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data karyawan baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

8. Pengujian hapus data karyawan
 Deskripsi: Admin dapat menghapus data karyawan

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>icon</i> hapus data dan pilih "Yes".	Data karyawan terhapus dari database.	Data karyawan terhapus dari database dan menghilang pada data karyawan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>icon</i> hapus data dan pilih "No".	Data karyawan tidak terhapus dari database.	Data karyawan tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel karyawan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

9. Pengujian lihat data karyawan
 Deskripsi: Admin dapat melihat data karyawan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik salah satu data karyawan pada <i>gridview</i> <i>user</i>	Menampilkan data karyawan ke <i>textbox</i> .	Data karyawan berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

10. Pengujian tambah data *supplier*
 Deskripsi: Admin dapat menambah data *supplier*.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data supplier secara lengkap dan benar.	Data supplier dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data supplier tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[√] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data supplier secara tidak lengkap dan salah.	Data supplier tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data supplier tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[√] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

11. Pengujian ubah data *supplier*
 Deskripsi: Admin dapat mengubah data supplier.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>supplier</i> secara lengkap.	Data <i>supplier</i> baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data <i>supplier</i> baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[√] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>supplier</i> secara tidak lengkap.	Data <i>supplier</i> baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data <i>supplier</i> baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[√] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

12. Pengujian hapus data *supplier*
 Deskripsi: Admin dapat menghapus data supplier.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "Yes"	Data supplier terhapus dari database.	Data supplier terhapus dari database dan menghitung pada data supplier	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "No".	Data supplier tidak terhapus dari database.	Data supplier tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel supplier	[<input type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

13. Pengujian lihat data *supplier*
 Deskripsi: Admin dapat melihat data *supplier*.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik salah satu data <i>supplier</i> pada <i>gridview supplier</i>	Menampilkan data <i>supplier</i> ke <i>textbox</i> .	Data <i>supplier</i> berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

14. Pengujian tambah data jenis obat
 Deskripsi: Admin dapat menambah data jenis obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis obat secara lengkap dan benar.	Data Jenis obat dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data jenis obat tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis obat secara tidak lengkap dan salah.	Data jenis obat tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data jenis obat tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Saran:

.....

.....

15. Pengujian ubah data jenis obat
 Deskripsi: Admin dapat mengubah data jenis obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis obat dengan benar.	Data jenis obat baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data jenis obat baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[√] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis obat secara tidak lengkap.	Data jenis obat baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data jenis obat baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[√] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

16. Pengujian hapus data jenis obat
 Deskripsi: Admin dapat menghapus data jenis obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "Yes".	Data jenis obat terhapus dari database.	Data jenis obat terhapus dari database dan menghilang pada data jenis obat.	[√] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "No".	Data jenis obat tidak terhapus dari database.	Data jenis obat tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel jenis obat.	[√] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

17. Pengujian lihat data jenis obat
 Deskripsi: Admin dapat melihat data jenis obat

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik salah satu data jenis obat pada <i>gridview</i> jenis obat	Menampilkan data jenis obat ke <i>textbox</i> .	Data jenis obat berhasil ditampilkan	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

18. Pengujian tambah data jenis penyakit
 Deskripsi: Admin dapat menambah data jenis penyakit.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis penyakit secara lengkap dan benar.	Data jenis penyakit dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data penyakit obat tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis penyakit secara tidak lengkap dan salah.	Data jenis penyakit tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data jenis penyakit tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

19. Pengujian ubah data jenis penyakit
 Deskripsi: Admin dapat mengubah data jenis penyakit.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis penyakit dengan benar.	Data jenis penyakit baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data jenis penyakit baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data jenis penyakit secara tidak lengkap.	Data jenis penyakit baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data jenis penyakit baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[✓] Berhasil [] Gagal

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Saran:

.....

.....

20. Pengujian hapus data jenis penyakit
 Deskripsi: Admin dapat menghapus data jenis penyakit.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "Yes".	Data jenis penyakit terhapus dari database.	Data jenis penyakit terhapus dari database dan menghilang pada data jenis penyakit	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "No".	Data jenis penyakit tidak terhapus dari database.	Data jenis penyakit tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel jenis penyakit	<input type="checkbox"/> Berhasil <input checked="" type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

21. Pengujian lihat data jenis penyakit
 Deskripsi: Admin dapat melihat data jenis penyakit.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik salah satu data jenis penyakit pada <i>gridview</i> jenis penyakit	Menampilkan data jenis penyakit ke <i>textbox</i> .	Data jenis penyakit berhasil ditampilkan.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

22. Pengujian tambah data obat
 Deskripsi: Admin dapat menambah data obat.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP

(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data obat secara lengkap dan benar.	Data obat dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data obat tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[√] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data obat secara tidak lengkap dan salah.	Data obat tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data obat tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[√] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

23. Pengujian ubah data obat
 Deskripsi: Admin dapat mengubah data obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data obat secara lengkap.	Data obat baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data obat baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[√] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data obat secara tidak lengkap.	Data obat baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data obat baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[√] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

24. Pengujian hapus data obat
 Deskripsi: Admin dapat menghapus data obat.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "Yes".	Data obat terhapus dari database.	Data obat terhapus dari database dan menghitng pada data obat.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "No".	Data obat tidak terhapus dari database.	Data obat tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel obat.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

25. Pengujian lihat data obat
 Deskripsi: Admin dapat melihat data obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Admin meng-klik salah satu data obat pada <i>gridview</i> obat.	Menampilkan data obat ke <i>textbox</i> .	Data obat berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

Cilacap, 09 Agustus 2023

Mengetahui,


 (FIKA)

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Nama : Luthfi Annisa

Bagian : Petugas

1. Pengujian *login*

Deskripsi: Petugas mengisi *username* dan *password* pada halaman login untuk dapat masuk ke sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar.	Yang Diharapkan Login berhasil dan masuk ke halaman utama	Pengamatan Login berhasil dan masuk ke halaman utama	Kesimpulan [✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah.	Yang Diharapkan Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	Pengamatan Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	Kesimpulan [✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

2. Pengujian lupa *password*

Deskripsi: Petugas mengisi *username*, *password*, dan konfirmasi *password* pada halaman lupa *password* jika petugas lupa *password* saat login.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara benar.	Yang Diharapkan <i>Password</i> baru dapat diubah dan muncul pesan berhasil dikonfirmasi.	Pengamatan <i>Password</i> baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil dikonfirmasi.	Kesimpulan [✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara salah.	Yang Diharapkan <i>Password</i> baru tidak dapat diubah dan muncul pesan <i>username</i> salah atau <i>password</i> dan konfirmasi <i>password</i> tidak sama.	Pengamatan <i>Password</i> baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi <i>username</i> salah atau <i>password</i> dan konfirmasi <i>password</i> tidak sama..	Kesimpulan [✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

3. Pengujian tambah data pembelian
 Deskripsi: Petugas dapat menambah data pembelian.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data pembelian secara lengkap dan benar.	Data pembelian dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data pembelian tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data pembelian secara tidak lengkap dan salah.	Data pembelian tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data pembelian tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

4. Pengujian ubah data pembelian
 Deskripsi: Petugas dapat mengubah data pembelian.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data pembelian secara lengkap.	Data pembelian baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data pembelian baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data pembelian secara tidak lengkap.	Data pembelian baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data pembelian baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

5. Pengujian hapus data pembelian
 Deskripsi: Petugas menghapus data pembelian.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon hapus data dan pilih "Yes".	Data pembelian terhapus dari database.	Data pembelian terhapus dari database dan menghilang pada data pembelian.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>]Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon pembelian data dan pilih "No".	Data pembelian tidak terhapus dari database.	Data pembelian tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel pembelian.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>]Gagal

Saran:

.....

.....

6. Pengujian lihat data pembelian
 Deskripsi: Petugas dapat melihat data pembelian.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Petugas meng-klik salah satu data pembelian pada <i>gridview</i> pembelian.	Menampilkan data pembelian ke <i>textbox</i> .	Data pembelian berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>]Gagal

Saran:

.....

.....

7. Pengujian tambah data penjualan
 Deskripsi: Petugas dapat menambah data penjualan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data penjualan secara lengkap dan benar.	Data penjualan dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil disimpan.	Data penjualan tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil disimpan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>]Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data penjualan secara tidak lengkap dan salah.	Data penjualan tidak tersimpan dan muncul pesan data gagal disimpan.	Data penjualan tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>]Gagal

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Saran:

.....

.....

8. Pengujian ubah data penjualan
 Deskripsi: Petugas dapat mengubah data penjualan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data penjualan secara lengkap.	Data penjualan baru dapat tersimpan dan muncul pesan data berhasil diubah.	Data penjualan baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil diubah.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data penjualan secara tidak lengkap.	Data penjualan baru tidak dapat tersimpan dan muncul pesan data gagal diubah.	Data penjualan baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi gagal diubah.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

9. Pengujian hapus data penjualan
 Deskripsi: Petugas dapat menghapus data penjualan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>icon</i> hapus data dan pilih "Yes".	Data penjualan terhapus dari database.	Data penjualan terhapus dari database dan menghilang pada data penjualan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>icon</i> penjualan data dan pilih "No".	Data penjualan tidak terhapus dari database.	Data penjualan tidak terhapus dari database dan data tetap ada di tabel penjualan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

10. Pengujian lihat data penjualan
 Deskripsi: Petugas dapat melihat data penjualan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Petugas meng-klik salah satu data penjualan pada <i>gridview</i> penjualan dan apoteker meng-	Menampilkan data penjualan ke <i>textbox</i> .	Data penjualan berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

11. Pengujian konfirmasi bayar dan cetak struk
 Deskripsi: Petugas dapat mengkonfirmasi pembayaran dan muncul struk penjualan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> konfirmasi bayar data penjualan.	Data penjualan dapat terkonfirmasi dan dapat mencetak struk.	Data penjualan berhasil terkonfirmasi dan berhasil cetak struk.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

12. Pengujian lihat data obat
 Deskripsi: Petugas dapat melihat data obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Petugas meng-klik <i>button</i> lihat obat pada tampilan menu utama petugas.	Menampilkan data obat di <i>gridview</i> tampilan lihat obat.	Data obat berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [<input type="checkbox"/>] Gagal

Saran:

.....

.....

13. Pengujian cari data obat
 Deskripsi: Petugas dapat mencari data obat dengan memasukkan kode obat atau nama obat atau status obat.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan kode obat, nama obat, dan status ke dalam <i>textbox</i> cari.	Menampilkan data obat ke <i>gridview</i> .	Data obat berhasil ditampilkan.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

Cilacap, 9 Agustus 2023
 Mengetahui,


 (Lutefi Annisa (mendes))

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Nama : Teguh
 Bagian : Apoteker

1. Pengujian *login*
 Deskripsi: Apoteker mengisi *username* dan *password* pada halaman login untuk dapat masuk ke sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar.	Login berhasil dan masuk ke halaman utama	Login berhasil dan masuk ke halaman utama	[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah.	Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

2. Pengujian lupa *password*
 Deskripsi: Apoteker mengisi *username*, *password*, dan konfirmasi *password* pada halaman lupa *password* jika apoteker lupa *password* saat login.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara benar.	<i>Password</i> baru dapat diubah dan muncul pesan data berhasil dikonfirmasi.	<i>Password</i> baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil dikonfirmasi.	[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara salah.	<i>Password</i> baru tidak dapat diubah dan muncul pesan <i>username</i> salah atau <i>password</i> atau konfirmasi <i>password</i> tidak sama.	<i>Password</i> baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi <i>username</i> salah atau <i>password</i> atau konfirmasi <i>password</i> tidak sama.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Nama : Teguh

Bagian : Apoteker

1. Pengujian *login*
 Deskripsi: Apoteker mengisi *username* dan *password* pada halaman login untuk dapat masuk ke sistem

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar.	Login berhasil dan masuk ke halaman utama	Login berhasil dan masuk ke halaman utama	[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah.	Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	Login gagal dan muncul pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

2. Pengujian lupa *password*
 Deskripsi: Apoteker mengisi *username*, *password*, dan konfirmasi *password* pada halaman lupa *password* jika apoteker lupa *password* saat login.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara benar.	<i>Password</i> baru dapat diubah dan muncul pesan data berhasil dikonfirmasi.	<i>Password</i> baru tersimpan di database dan muncul notifikasi berhasil dikonfirmasi.	[✓] Berhasil [] Gagal
Kondisi Gagal			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data <i>username</i> , <i>password</i> , dan konfirmasi <i>password</i> secara salah.	<i>Password</i> baru tidak dapat diubah dan muncul pesan <i>username</i> salah atau <i>password</i> atau konfirmasi <i>password</i> tidak sama.	<i>Password</i> baru tidak tersimpan di database dan muncul notifikasi <i>username</i> salah atau <i>password</i> atau konfirmasi <i>password</i> tidak sama.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

3. Pengujian lihat data obat
 Deskripsi: Apoteker dapat melihat data obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Apoteker meng-klik <i>button</i> laporan obat pada tampilan menu utama apoteker.	Menampilkan data obat di <i>gridview</i> tampilan lihat obat dan laporan obat.	Data obat berhasil ditampilkan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

4. Pengujian cari data obat
 Deskripsi: Apoteker dapat mencari data obat dengan memasukkan kode obat atau nama obat atau status obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan kode obat, nama obat, dan status ke dalam <i>textbox</i> cari.	Menampilkan data obat ke <i>gridview</i> .	Data obat berhasil ditampilkan.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

5. Pengujian cetak data obat
 Deskripsi: Apoteker dapat mencetak semua data obat atau mencetak berdasarkan status obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> cetak data obat atau pilih status kemudian klik <i>button</i> cetak data obat.	Data obat dapat dicetak.	Data obat berhasil dicetak.	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Gagal

Saran:

.....

.....

6. Pengujian export data obat
 Deskripsi: Apoteker dapat meng-ekspor semua data obat atau meng-ekspor data obat berdasarkan status obat.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> export data obat atau pilih status kemudian klik <i>button</i> export data obat.	Data obat dapat diekspor.	Data obat berhasil diekspor	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

7. Pengujian lihat data pembelian obat
 Deskripsi: Apoteker dapat melihat data pembelian obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Apoteker meng-klik <i>button</i> laporan pembelian pada tampilan menu utama apoteker.	Menampilkan data pembelian di <i>gridview</i> laporan pembelian.	Data pembelian berhasil ditampilkan.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

8. Pengujian cari data pembelian obat
 Deskripsi: Apoteker dapat mencari data pembelian dengan memasukkan no faktur, kode obat, dan nama obat. selain itu, Apoteker juga dapat mencari data pembelian berdasarkan tanggal beli dan periode perbulan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan no faktur, kode obat, nama obat, memilih tanggal pembelian, dan memilih periode perbulan.	Menampilkan data pembelian yang dicari ke <i>gridview</i> .	Data pembelian berhasil ditampilkan.	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

9. Pengujian cetak data pembelian obat
 Deskripsi: Apoteker dapat mencetak data pembelian perbulan.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih periode perbulan kemudian klik cetak data pembelian.	Data pembelian dapat dicetak	Data pembelian berhasil dicetak	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

10. Pengujian export data pembelian obat
 Deskripsi: Apoteker dapat meng-eksport semua data pembelian atau berdasarkan tanggal beli dan periode perbulan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> export data pembelian, atau pilih tanggal pembelian, periode perbulan kemudian klik export data pembelian.	Data pembelian dapat diekport.	Data pembelian berhasil diekport.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

11. Pengujian lihat data penjualan obat
 Deskripsi: Apoteker dapat melihat data penjualan obat.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Apoteker meng-klik <i>button</i> laporan penjualan pada tampilan menu utama apoteker.	Menampilkan data penjualan di <i>gridview</i> tampilan laporan penjualan.	Data penjualan berhasil ditampilkan.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

12. Pengujian cari data penjualan obat
 Deskripsi: Apoteker dapat mencari data penjualan dengan memasukkan kode obat, dan nama obat. selain itu, Apoteker juga dapat mencari data pembelian berdasarkan tanggal beli dan periode perbulan.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP

(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan kode obat, nama obat, memilih tanggal pembelian, dan memilih periode perbulan.	Menampilkan data penjualan ke <i>gridview</i>	Data penjualan berhasil ditampilkan	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

13. Pengujian cetak data penjualan obat
 Deskripsi: Apoteker dapat mencetak data perbulan

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih periode perbulan kemudian klik cetak data penjualan.	Data penjualan dapat dicetak.	Data penjualan berhasil dicetak.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

14. Pengujian export data penjualan obat
 Deskripsi: Apoteker dapat meng-eksport semua data penjualan atau berdasarkan tanggal beli dan periode perbulan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik <i>button</i> export data penjualan, atau pilih tanggal penjualan, periode perbulan kemudian klik export data penjualan.	Data penjualan dapat diekport.	Data penjualan berhasil diekport.	[<input checked="" type="checkbox"/>] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

15. Pengujian history pembelian
 Deskripsi: Apoteker dapat memasukkan periode perbulan untuk menampilkan total pembelian perbulan.

LEMBAR PENGUJIAN FUNGSIONALITAS
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik history pembelian pada tampilan menu utama apoteker dan memasukkan periode perbulan.	Menampilkan data pembelian ke <i>gridview</i> tampilan history pembelian dan menampilkan total pembelian perbulan.	Data pembelian berhasil tampil di <i>gridview</i> dan tampil total pembelian perbulan ke <i>textbox</i> .	[✓] Berhasil [] Gagal

Saran:

.....

.....

16. Pengujian history penjualan
 Deskripsi: Apoteker dapat memasukkan periode perbulan untuk menampilkan total penjualan perbulan.

Kondisi Berhasil			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik history penjualan pada tampilan menu utama apoteker dan memasukkan periode perbulan.	Menampilkan data penjualan ke <i>gridview</i> tampilan history penjualan dan menampilkan total penjualan perbulan.	Data penjualan berhasil tampil di <i>gridview</i> dan tampil total penjualan perbulan ke <i>textbox</i> .	[✓] Berhasil [] Gagal


Saran:

.....

.....

Cilacap, 09 Agustus 2023

Mengetahui,


 (Teguh Bayu Pratomo)

LAMPIRAN C

LEMBAR KUISIONER

LEMBAR KUISIONER

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE SCANNER BERBASIS DESKTOP

(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk kepentingan tugas akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Menggunakan Barcode Scanner Berbasis Desktop di Apotek Sidasari Farma" yang disusun oleh:

Nama : Nina Rizqy Azizah
 NIM : 200202060
 Program Studi : D3 Teknik Informatika
 Jurusan : Komputer dan Bisnis

mengharapkan partisipasi Anda untuk meluangkan waktu guna mengisi kuisisioner dari beberapa pertanyaan. Responden dimohon mengisi data diri berikut terlebih dahulu:

Nama : Fika
 Pekerjaan : Admin

Petunjuk: Berikanlah nilai pada pernyataan berikut dengan memberi satu tanda centang (✓) pada setiap pertanyaan pada kolom jawaban yang tersedia.

Keterangan:			
1: Sangat Tidak Setuju	3: Setuju		
2: Tidak Setuju	4: Sangat Setuju		

No	Pertanyaan	1	2	3	4
A. Kemampuan Belajar					
1	Tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti				✓
2	Anda sebagai pengguna sistem dapat memahami alur navigasi dengan mudah			✓	
3	Formulir isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan				✓
B. Efisiensi					
1	Saat diketikkan keyword pada kotak pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat				✓
2	Formulir isian yang ada dapat membantu anda sebagai pengguna sistem untuk mengelola data secara cepat dan tepat			✓	

No	Pertanyaan	1	2	3	4
C. Daya Ingat					
1	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat cara mengakses sistem setelah beberapa lama tidak digunakan			✓	
2	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat kembali menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem				✓
3	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan				✓
4	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat			✓	
D. Kesalahan					
1	Pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data			✓	
2	Pesan kesalahan yang muncul ketika ada menu atau halaman yang error sesuai konten				✓
E. Kepuasan					
1	Teks informasi dapat anda baca dengan mudah dan bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				✓
2	Desain warna dan tata letak sistem nyaman untuk dilihat				✓
3	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi anda sebagai pengguna			✓	
4	Sistem mempermudah admin mengelola keseluruhan data obat			✓	

Cilacap, 09 Agustus 2023

Mengetahui,

()

LEMBAR KUISIONER
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP
(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk kepentingan tugas akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Menggunakan Barcode Scanner Berbasis Desktop di Apotek Sidasari Farma" yang disusun oleh:

Nama : Nina Rizqy Azizah
 NIM : 200202060
 Program Studi : D3 Teknik Informatika
 Jurusan : Komputer dan Bisnis

mengharapkan partisipasi Anda untuk meluangkan waktu guna mengisi kuisisioner dari beberapa pertanyaan. Responden dimohon mengisi data diri berikut terlebih dahulu:

Nama : Luthfi Annisa
 Pekerjaan : Petugas

Petunjuk: Berikanlah nilai pada pernyataan berikut dengan memberi satu tanda centang (✓) pada setiap pertanyaan pada kolom jawaban yang tersedia.

Keterangan:			
1: Sangat Tidak Setuju	3: Setuju		
2: Tidak Setuju	4: Sangat Setuju		

No	Pertanyaan	1	2	3	4
A. Kemampuan Belajar					
1	Tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti			✓	
2	Anda sebagai pengguna sistem dapat memahami alur navigasi dengan mudah				✓
3	Formulir isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan			✓	
B. Efisiensi					
1	Saat diketikkan keyword pada kotak pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat			✓	
2	Formulir isian yang ada dapat membantu anda sebagai pengguna sistem untuk mengelola data secara cepat dan tepat				✓

No	Pertanyaan	1	2	3	4
C. Daya Ingat					
1	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat cara mengakses sistem setelah beberapa lama tidak digunakan			✓	
2	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat kembali menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem				✓
3	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan			✓	
4	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat			✓	
D. Kesalahan					
1	Pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data				✓
2	Pesan kesalahan yang muncul ketika ada menu atau halaman yang error sesuai konten				✓
E. Keputusan					
1	Teks informasi dapat anda baca dengan mudah dan bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami			✓	✓
2	Desain warna dan tata letak sistem nyaman untuk dilihat				✓
3	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi anda sebagai pengguna				✓
4	Sistem mempermudah petugas mengelola data transaksi pembelian dan penjualan				✓

Cilacap, 9 Agustus 2023

Mengetahui,



(Luthfi Annisa Isnanda

LEMBAR KUISIONER
SISTEM INFORMASI PEMBELIAN DAN PENJUALAN MENGGUNAKAN BARCODE
SCANNER BERBASIS DESKTOP

(STUDI KASUS: APOTEK SIDASARI FARMA)

Kepada Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i

Untuk kepentingan tugas akhir yang berjudul "Sistem Informasi Pembelian Dan Penjualan Menggunakan Barcode Scanner Berbasis Desktop di Apotek Sidasari Farma" yang disusun oleh:

Nama : Nina Rizqy Azizah
 NIM : 200202060
 Program Studi : D3 Teknik Informatika
 Jurusan : Komputer dan Bisnis

mengharapkan partisipasi Anda untuk meluangkan waktu guna mengisi kuisisioner dari beberapa pertanyaan. Responden dimohon mengisi data diri berikut terlebih dahulu:

Nama : Teguh Banghut Prayogo
 Pekerjaan : Apoteker

Petunjuk: Berikanlah nilai pada pernyataan berikut dengan memberi satu tanda centang (✓) pada setiap pertanyaan pada kolom jawaban yang tersedia.

Keterangan:	
1: Sangat Tidak Setuju	3: Setuju
2: Tidak Setuju	4: Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
A. Kemampuan Belajar					
1	Tampilan antarmuka sistem mudah dimengerti				✓
2	Anda sebagai pengguna sistem dapat memahami alur navigasi dengan mudah			✓	
3	Formulir isian berdasarkan menu yang ada pada sistem mudah untuk digunakan				✓
B. Efisiensi					
1	Saat diketikkan keyword pada kotak pencarian, informasi dapat ditampilkan dengan cepat dan tepat			✓	
2	Formulir isian yang ada dapat membantu anda sebagai pengguna sistem untuk mengelola data secara cepat dan tepat			✓	

No	Pertanyaan	1	2	3	4
C. Daya Ingat					
1	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat cara mengakses sistem setelah beberapa lama tidak digunakan			✓	
2	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat kembali menu-menu dan tampilan halaman yang ada pada sistem				✓
3	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat setiap alur navigasi yang diinginkan			✓	
4	Anda sebagai pengguna sistem dapat dengan mudah mengingat cara menampilkan informasi yang diinginkan dengan cepat			✓	
D. Kesalahan					
1	Pesan kesalahan selalu muncul ketika anda melakukan kesalahan saat mengelola data			✓	
2	Pesan kesalahan yang muncul ketika ada menu atau halaman yang error sesuai konten			✓	
E. Kepuasan					
1	Teks informasi dapat anda baca dengan mudah dan bahasa yang digunakan dalam sistem mudah dipahami				✓
2	Desain warna dan tata letak sistem nyaman untuk dilihat			✓	
3	Informasi yang ditampilkan sesuai dengan kebutuhan dan ekspektasi anda sebagai pengguna			✓	
4	Sistem mempermudah apoteker untuk melihat, mencetak dan mengekspor data obat, data pembelian, dan data penjualan				✓

Cilacap, 09 Agustus 2023

Mengetahui,


(R. B. Prayogo)

LAMPIRAN D

LEMBAR WAWANCARA

LEMBAR WAWANCARA

PENGUMPULAN DATA KEBUTUHAN SISTEM INFORMASI

Nama interview : Nina Rizqy Azizah
 Tanggal interview : 04 Juni 2022
 Nama interviewer : Apt. Teguh Bangkit Prayogo S.Farm.
 Lokasi : Apotek Sidasari Farma, Sidasari, Sampang, Cilacap

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apa saja data yang dibutuhkan saat akan melakukan pemesanan?	Data yang dibutuhkan yaitu seperti nama obat, nama pabrik, nomor faktur, tanggal pembelian, tanggal kadaluarsa, stok obat, no batch, jumlah obat, total, dan harga.
2.	Apa saja penggolongan obat?	Obat dapat digolongkan menjadi obat bebas, obat bebas terbatas, obat prekusus, obat psikotropika, obat narkotika, obat-obatan tertentu, dan obat herbal.
3.	Bagaimana proses pencatatan dalam transaksi? Apakah menggunakan excel?	Proses pencatatan tidak menggunakan excel, tapi masih dicatat di dalam buku besar.

Tanggal interview : 10 Mei 2023
 Nama interviewer : Apt. Teguh Bangkit Prayogo S.Farm.
 Lokasi : Apotek Sidasari Farma, Sidasari, Sampang, Cilacap

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Bagaimana alur pembelian yang berjalan sekarang?	Apoteker melihat stok obat kemudian membuat surat pesanan. Surat pesanan diberikan ke supplier untuk disesuaikan harganya. Lalu supplier menyediakan dan mengirim obat. Obat diterima oleh petugas dan diperiksa sebelum diterima. Jika ada kerusakan, maka obat dikembalikan dan jika tidak ada maka langsung membayar ke supplier.
2.	Bagaimana alur penjualan yang sedang berjalan sekarang?	Pelanggan menanyakan ketersediaan obat, kemudian petugas melihat stok. Kalau obatnya ada, pelanggan langsung membayar. Kalau tidak ada, petugas menawarkan obat, kalau obat yang ditawarkan tidak cocok, maka pelanggan membatalkan pemesanan.

Tanggal interview : 31 Juli 2023

Nama interviewer : Apt. Teguh Bangkit Prayogo S.Farm.

Lokasi : Apotek Sidasari Farma, Sidasari, Sampang, Cilacap

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Apakah saat pembelian obat, beberapa obat bisa dibeli di satu <i>supplier</i> atau sebaliknya?	Setiap hari obat dikirim dengan <i>supplier</i> yang berbeda-beda, ada yang dari Bandung, Surabaya, dll. Contohnya: PT Sehat Bersama Sejahtera. Sekali order, bisa sampai 2 juta di <i>supplier</i> yang sama dengan banyak obat. misal bedak 5, ultraflu 1 box, dan paracetamol 1 box.
2.	Berapakah jumlah obat yang biasanya dipesan?	Tergantung, misalnya untuk obat gatal biasanya beli 3 karena orang jarang beli. Kalau untuk ultraflu 1 box isinya bisa 10 papan/plex. Kalau sejenis antimo biasanya lebih dari 25 papan/plex

Cilacap, 09 Agustus 2023

Mengetahui,


(Teguh Bangkit Prayogo)