

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Pengumpulan Data

Pengembangan *website* ini di mulai pada tahap pengumpulan data. Penulis mengumpulkan data-data yang dibutuhkan sistem dengan metode studi literatur dan wawancara. Hasil dari tahap ini adalah sebagai berikut:

4.1.1. Hasil Studi Literatur

Dari metode ini, penulis mendapatkan beberapa penelitian sebelumnya yang dapat dijadikan tinjauan pustaka. Namun ada beberapa kekurangan pada penelitian sebelumnya seperti pencatatan yang masih menggunakan cara manual, susahnya pencarian atau *tracking* data, belum dapat dipergunakan ke sistem maupun penggunaan yang dapat diakses dari mana saja (berbasis *Website*). Berdasarkan studi literatur ini, maka penulis akan menambahkan fitur solusi pada aplikasi yang dibuat, yaitu :

1. Sistem dapat menyimpan data yang dimiliki UKM dan dapat menampilkan data yang telah dilakukan, serta data mengubah dan menghapus data tersebut.
2. Pengguna baik admin maupun UKM dapat melakukan pencarian data secara mudah.
3. Sistem berbasis *website*, sehingga dapat diakses dari mana saja.

4.1.2. Hasil Wawancara

Peneliti juga melakukan wawancara dengan Dinas Kesehatan Bantul dan UKM yang berada di Bantul pada tahap pengumpulan data ini. Pertanyaan-pertanyaan yang diajukan sebagai berikut:

- a. Pertanyaan untuk Dinas:
 1. Data apa saja yang diperlukan untuk mengetahui apakah UKM tersebut *valid* atau dapat dikatakan resmi?
 2. Dari hasil data pencatatan logistik UKM, apakah bisa di-*tracking* atau dicari jika terjadi suatu kesalahan pada makanan?
- b. Pertanyaan untuk UKM:
 1. Data apa saja yang diperlukan untuk pencatatan logistik?
 2. Jika ada aplikasi online, apakah akan sangat mempermudah saat registrasi dan pencatatan logistik?

Hasil dari wawancara yang telah dilakukan penulis maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Data-data yang diperlukan yaitu; Nomor Sertifikat Pengelola Keamanan Pangan(SPKP), Nomor Perijinan Industri Rumah Tangga(PIRT), Nama pemilik, Nama usaha, Jenis usaha, Alamat usaha, Produk, *Email*, Nomor hp.
2. Diperlukan adanya sistem yang dapat melakukan pencarian data agar mempermudah dalam *tracking* jika terjadi suatu kesalahan, data sebaiknya diisi oleh UKM yang kemudian dapat dilihat oleh Dinas. Sehingga sistem *website* sangat dibutuhkan.
3. Data-data yang diperlukan dalam pencatatan logistik adalah: Data Bahan baku, Data Suplier, Data Distribusi, Data Produksi.

4.2. Hasil Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan didapat dari tahapan sebelumnya yang didiskusikan bersama Seksi Penyelenggara Regulasi Kesehatan pada Dinas Kesehatan Bantul. Berikut adalah hasil analisis pada *website application* yang akan dikembangkan:

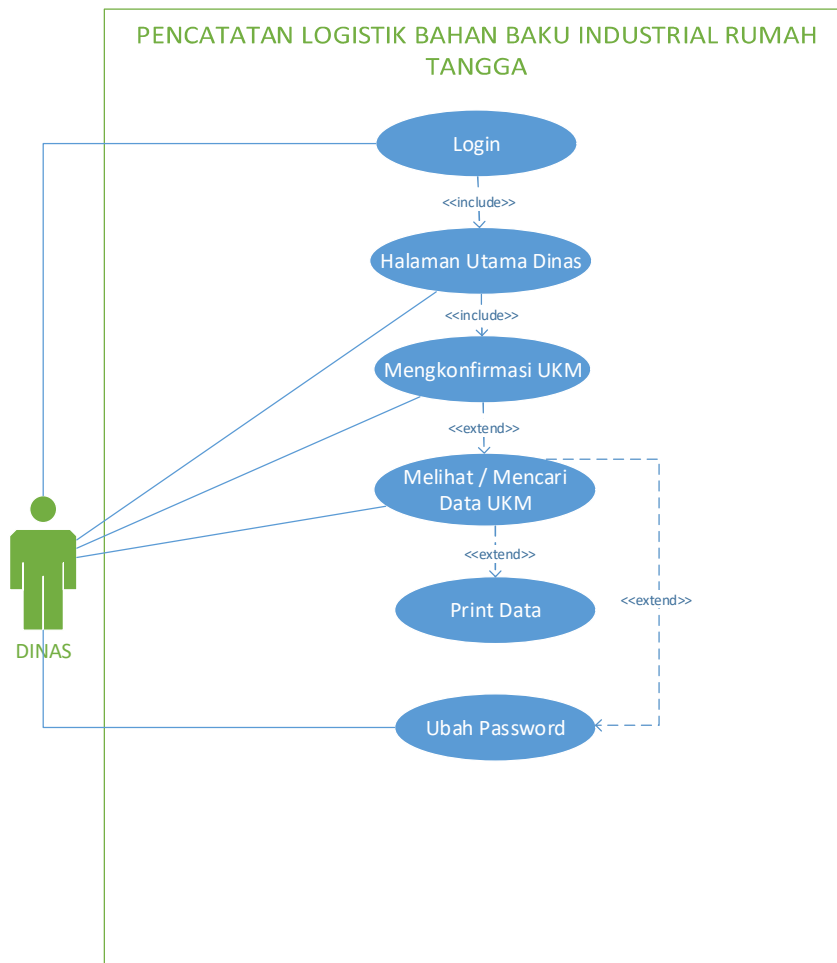
- a. Halaman untuk *registration* pengguna (UKM).
- b. Halaman untuk *login* pengguna (UKM dan Dinas Kesehatan).
- c. Halaman untuk pencatatan data UKM
- d. Halaman untuk pencatatan, pengeditan pada barang masuk dan barang keluar
- e. Halaman untuk pencatatan, pengeditan pada data *supplier*.
- f. Halaman untuk pencatatan, pengeditan pada data distribusi.
- g. Halaman untuk pencatatan, pengeditan pada data produksi
- h. Halaman untuk melihat data UKM pada Dinkes.
- i. Hasil dari laporan data dapat di simpan dalam bentuk pdf.

4.3. Hasil Desain

Metode perancangan yang digunakan dalam aplikasi ini adalah Unified Markup Language (UML). Model UML yang dipakai dalam pengembangan aplikasi *website* yaitu model Use Case Diagram, Activity Diagram, dan Class Diagram.

4.3.1. Use Case Diagram

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan, maka dibuatlah *use case* diagram untuk membantu perancangan aplikasi. Terdapat aktor Dinas sebagai admin.



Gambar 4.1 Use Case Diagram

Berikut ini adalah penjelasan *use case* yang dibuat:

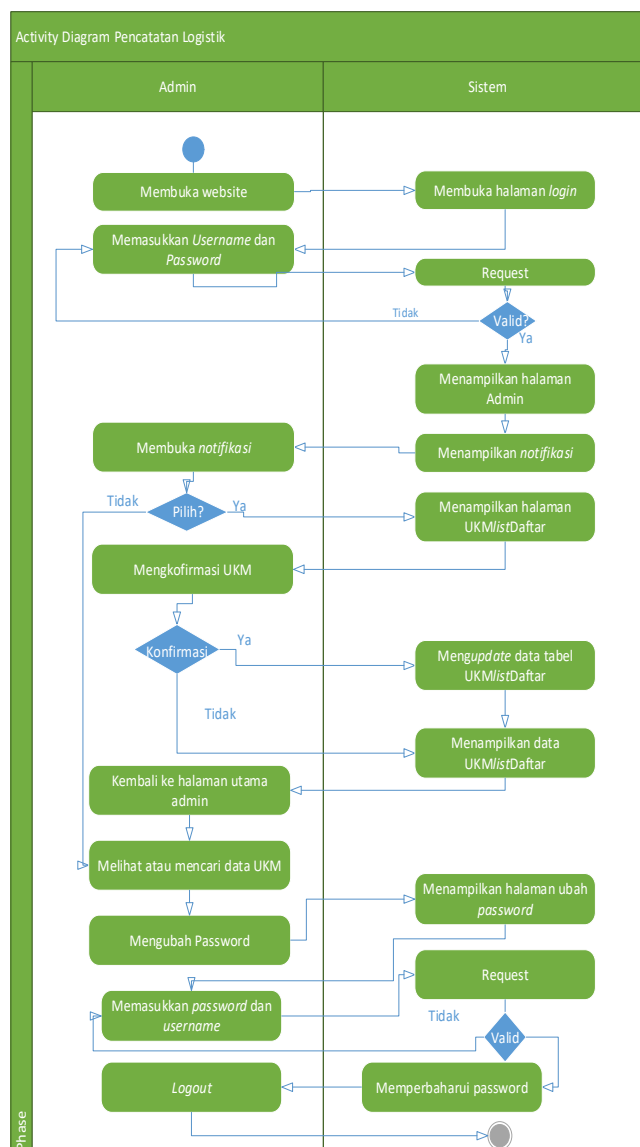
Aktor: DINAS

Case:

- a. *Login*: memungkinkan pengguna untuk menggunakan aplikasi.
- b. Halaman Utama Dinas: memungkinkan admin untuk mendapatkan informasi data UKM, dan akan tampil notifikasi dari UKM yang memiliki status “Proses”
- c. Mengkonfirmasi UKM: memungkinkan admin untuk mengkonfirmasi UKM yang baru mendaftar.

- d. Melihat atau Mencari UKM: memungkinkan admin untuk melihat dan mencari detail dari UKM.
- e. *Print Data*: memungkinkan admin untuk mencetak data tabel yang dipilih pada halaman tersebut.
- f. *Ubah Password*: memungkinkan admin untuk mengubah *password*.

4.3.2. Activity Diagram



Gambar 4.2 Activity Diagram (Admin)

Gambar 4.2 merupakan *activity* diagram pada kegiatan admin yang berada pada aplikasi. Admin login dan kemudian dapat melihat dan mencari data. Lalu data UKM dapat dikonfirmasi admin.

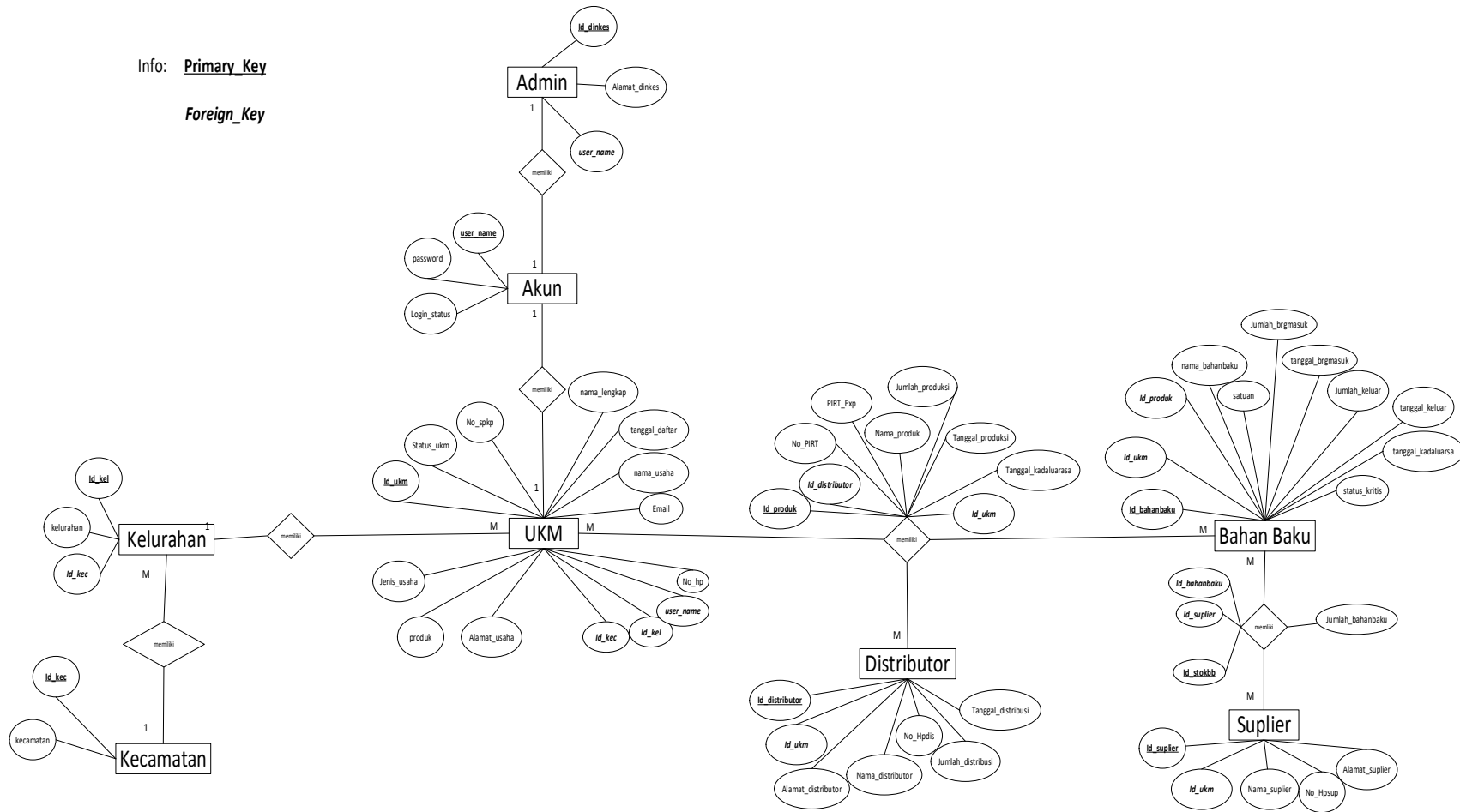
Pada gambar 4.3 terdapat beberapa *class* yang memiliki atribut serta *methodnya*, dan berikut merupakan penjelasannya secara singkat:

- a. *Class* Dinkes: Terdapat 3 atribut yaitu *id dinkes*, *alamat dinkes*, dan *username*.
- b. *Class* Akun: Terdapat 3 atribut yaitu *username*, *password*, dan *status login*.
- c. *Class* Kecamatan: Terdapat 2 atribut yaitu *id_kec*, dan *kecamatan*.
- d. *Class* Kelurahan: Terdapat 3 atribut yaitu *id_kel*, *kelurahan* dan *id_kec*.
- e. *Class* UKM: Terdapat 12 atribut yaitu *id_UKM*, *nomor SPKP*, *nama pemilik*, *nama usaha*, *jenis usaha*, *jenis produk (komoditi)*, *alamat*, *id_kec*, *id_kel*, *email*, *nomor hp*, dan *username*.
- f. *Class* Bahan Baku: Terdapat 11 atribut yaitu *id_bahanbaku*, *nama bahan baku*, *tanggal masuk*, *jumlah masuk*, *tanggal keluar*, *jumlah keluar*, *tanggal kadaluarsa*, *id_stokbb*, *id_produksi*, *id_UKM*, dan *status kritis*.
- g. *Class* Suplier: Terdapat 5 atribut yaitu *id_suplier*, *nama suplier*, *alamat suplier*, *nomor hp suplier*, dan *id_UKM*.
- h. *Class* Distribusi: Terdapat 6 atribut yaitu *id_distributor*, *nama distributor*, *alamat distributor*, *nomor hp distributor*, *tanggal distribusi*, *alamat distribusi*, dan *id_UKM*.
- i. *Class* Produk: Terdapat 9 atribut yaitu *id_produk*, *nama produk*, *PIRT*, *batas PIRT*, *tanggal produksi*, *tanggal kadaluarsa*, *jumlah produksi*, *id_UKM* dan *id_distributor*.

- j. *Class* Stokbb: Terdapat 5 atribut yaitu id_stokbb, id_suplier, id_bahanbaku, id_UKM, dan jumlah bahan baku.

4.3.4. Entity Relationship Diagram (ERD)

Hasil pada tahap desain ERD dalam aplikasi *web* ini dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.4 Entity Relationship Diagram

4.3.5. Kamus Data Database

Tabel 4.1 Kamus Data Tabel Admin (Dinkes)

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_dinkes	Int	Auto Increment	Primary Key	ID Dinkes
alamat_dinkes	Varchar	100		Alamat Dinas Kesehatan
user_name	Varchar	20	Foreign Key	Nama Pengguna

Tabel 4.2 Kamus Data Tabel Akun

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
user_name	Varchar	100	Primary Key	Nama Pengguna
Password	Varchar	100		Kata Sandi Pengguna
login_status	Varchar	10	Foreign Key	Status Login Pengguna

Tabel 4.3 Kamus Data Tabel Kecamatan

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_kec	Int	11	Primary Key	ID Kecamatan
Kecamatan	Varchar	100		Nama Kecamatan

Tabel 4.4 Kamus Data Tabel Kelurahan

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_kel	Int	11	Primary Key	ID Kelurahan
Kelurahan	Varchar	100		Nama Kelurahan
id_kec	Int	11	Foreign Key	ID Kecamatan

Tabel 4.5 Kamus Data Tabel UKM

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_ukm	Int	11	Primary Key	ID UKM
no_spkp	Varchar	9		Nomor SPKP UKM
nama_lengkap	Varchar	100		Nama Lengkap Pemilik UKM
nama_usaha	Varchar	50		Nama Usaha

Tabel 4.6 Kamus Data Tabel UKM (Lanjutan)

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
jenis_usaha	Varchar	100		Jenis Usaha
Produk	Varchar	100		Produk UKM
Alamat	Varchar	100		Alamat UKM
id_kec	Int	11	Foreign Key	ID Kecamatan UKM
id_kel	Int	11	Foreign Key	ID Kelurahan UKM
<i>Email</i>	Varchar	100		<i>Email</i> UKM
no_hp	Varchar	16		Nomor HP UKM
<i>user_name</i>	Varchar	100	Foreign Key	Nama Pengguna UKM
status_ukm	Varchar	16		Status UKM
tanggal_daftar	Date			Tanggal Daftar UKM

Tabel 4.7 Kamus Data Tabel Bahan Baku

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_bahanbaku	Varchar	12	Foreign Key	ID Bahan Baku UKM
nama_bahanbaku	Varchar	100		Nama Bahan Baku UKM
Satuan	Varchar	20		Satuan Bahan Baku UKM
tanggal_brgmasuk	Datetime			Tanggal Bahan Baku masuk
jumlah_brgmasuk	Int	11		Jumlah Bahan Baku Masuk
tanggal_keluar	Datetime			Tanggal Bahan Baku Keluar
jumlah_keluar	Int	11		Jumlah Bahan Baku Keluar
id_ukm	Int	11	Foreign Key	ID UKM
tanggal_kadaluarsa	Date			Tanggal Kadaluarsa Bahan baku
id_produk	Varchar	12	Foreign Key	ID Produk UKM

Tabel 4.8 Kamus Data Tabel Produk

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_produk	Varchar	12	Primary Key	ID Produk UKM
id_ukm	Int	11	Foreign Key	ID UKM
nama_produk	Varchar	50		Nama Produk UKM
no_pirt	Varchar	16		Nomor PIRT
ex_pirt	Date			Batas Akhir PIRT
jumlah_produksi	Int	11		Jumlah Produksi UKM
Satuan	Varchar	20		Satuan Produksi
tanggal_produksi	Datetime			Tanggal Produksi
tanggal_kadaluarsa	Date			Tanggal Kadaluarsa Produk
id_distributor	Varchar	12	Foreign Key	ID Distributor

Tabel 4.9 Kamus Data Tabel Distribusi

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_distributor	Varchar	12	Primary Key	ID Distributor UKM
id_ukm	Int	11	Foreign Key	ID UKM
nama_distributor	Varchar	100		Nama Distributor UKM
alamat_distributor	Varchar	100		Alamat Distributor
jumlah_distribusi	Int	11		Jumlah Distribusi UKM
Satuan	Varchar	20		Satuan Distribusi
tanggal_distribusi	Datetime			Tanggal Distribusi
id_distributor	Varchar	12	Foreign Key	ID Distributor

Tabel 4.10 Kamus Data Tabel Stok Bahan Baku

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_stokbb	Varchar	12	Primary Key	ID Stok Bahan Baku
id_ukm	Int	11	Foreign Key	ID UKM
id_suplier	Varchar	12	Foreign key	ID Siplier
id_bahanbaku	Varchar	12	Foreign Key	ID Bahan Baku
jumlah_stokbb	Int	11		Jumlah Stok Bahan Baku

Tabel 4.11 Kamus Data Tabel Suplier

Nama Kolom	Tipe Data	Panjang Data	Key	Keterangan
id_suplier	Varchar	12	Primary Key	ID Suplier
nama_suplier	Varchar	100		Nama Suplier UKM
alamat_suplier	Varchar	100		Alamat Suplier UKM
no_hpsup	Varchar	16		Nomor HP UKM
id_ukm	Int	11		ID UKM

4.4. Hasil Implementasi

Tahap implementasi dibagi menjadi dua. Implementasi dari ERD kemudian dijadikan tabel-tabel di *database* MySQL dan implementasi desain antar muka yang sudah dibuat sebelumnya diubah ke dalam bahasa pemrograman yaitu dengan menggunakan bahasa Java dan *framework* JSF. Perangkat lunak pendukung yang digunakan dalam implementasi adalah Netbeans 8.1.

4.4.1. Implementasi *Database*

Dalam pembuatan aplikasi diperlukan sebuah basis data yang digunakan sebagai sumber data untuk kemudian disimpan di dalam *server*. *Database server* yang digunakan adalah MySQL Server. Hasil implementasi basis data dapat dilihat pada definisi basis data sebagai berikut:

Tabel 4.12 Definisi Tabel Akun

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
user_name	Varchar	Primary key
Password	Varchar	
login_status	Varchar	

Tabel akun memberikan informasi data-data pengguna aplikasi seperti username, password, login status.

Tabel 4.13 Definisi Tabel Dinkes

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_dinkes	Int	Primary key
alamat_dinkes	Varchar	
no_hp	Varchar	

Tabel dinkes memberikan informasi data-data dinas kesehatan bantul seperti id dinkes, alamat dinkes, nomor hp.

Tabel 4.14 Definisi Tabel Kecamatan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_kec	Int	Primary key
kecamatan	Varchar	

Tabel kecamatan memberikan informasi data-data kecamatan seperti id kecamatan, nama kecamatan.

Tabel 4.15 Definisi Tabel Kelurahan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_kel	Int	Primary key
Kelurahan	Varchar	
id_kec	Int	Foreign Key

Tabel kelurahan memberikan informasi data-data kelurahan seperti id kelurahan, nama kelurahan, id kecamatan.

Tabel 4.16 Definisi Tabel UKM

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_ukm	Int	Primary key
no_spkp	Varchar	

Tabel 4.17 Definisi Tabel UKM (Lanjutan)

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
nama_lengkap	Varchar	
nama_usaha	Varchar	
jenis_usaha	Varchar	
Produk	Varchar	
Alamat	Varchar	
id_kec	Int	Foreign Key
id_kel	Int	Foreign Key
Email	Varchar	
no_hp	Varchar	
user_name	Varchar	Foreign Key
status_ukm	Varchar	
tanggal_daftar	Datetime	

Tabel ukm memberikan informasi data-data ukm seperti id ukm, nomor spkp, nama pemilik, nama usaha, jenis usaha, produk, alamat usaha, id kecamatan, id kelurahan, email, nomor hp, username, status ukm.

Tabel 4.18 Definisi Tabel Barang

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_barang	Int	Primary key
nama_barang	Varchar	
tanggal_masuk	Datetime	
jumlah_masuk	Int	
tanggal_keluar	Datetime	
jumlah_keluar	Int	
satuan	Varchar	
tanggal_kadaluarsa	Datetime	

Tabel 4.19 Definisi Tabel Barang (Lanjutan)

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_produksi	Int	Foreign Key
id_ukm	Int	Foreign Key

Tabel barang memberikan informasi data-data bahan baku seperti id bahan baku, nama bahan baku, id suplier, tanggal masuk, jumlah masuk, tanggal keluar, jumlah keluar, satuan, tanggal_kadaluarsa, id produksi, dan id UKM.

Tabel 4.20 Definisi Tabel Suplier

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_suplier	Int	Primary key
nama_suplier	Varchar	
alamat_suplier	Varchar	
no_hpsup	Varchar	
id_ukm	Int	Foreign Key

Tabel suplier memberikan informasi data-data suplier seperti id suplier, nama suplier, alamat suplier, nomor hp suplier, dan id UKM.

Tabel 4.21 Definisi Tabel Produksi

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_produk	Int	Primary key
nama_produk	Varchar	
no_pirt	Varchar	
pirt_ex	Datetime	
tanggal_produksi	Datetime	
jumlah_produksi	Int	
Satuan	Varchar	

Tabel 4.22 Definisi Tabel Produksi (Lanjutan)

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
tanggal_kadaluarsa	Datetime	
id_ukm	Int	Foreign Key

Tabel produk memberikan informasi data-data produk seperti id produk, nama produk, nomor PIRT, *expired* PIRT, tanggal produksi, jumlah produksi, satuan, tanggal kadaluarsa, dan id UKM

Tabel 4.23 Definisi Tabel Distribusi

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_distributor	Int	Primary key
nama_distributor	Varchar	
Alamat_distributor	Varchar	
no_hpdst	Varchar	
Id_produk	Int	Foreign Key
tanggal_distribusi	Datetime	
jumlah_distribusi	Int	
satuan	Varchar	
id_ukm	Int	Foreign Key

Tabel distributor memberikan informasi data-data distributor seperti id distributor, nama distributor, alamat distributor, nomor hp distributor, id produksi, tanggal distribusi, jumlah distribusi, dan id UKM.

Tabel 4.24 Definisi Tabel Stok Bahan Baku

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_stokbb	Int	Primary key
id_bahanbaku	Varchar	Foreign Key

Tabel 4.25 Definisi Tabel Stok Bahan Baku (Lanjutan)

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_suplier	Varchar	Foreign Key
id_ukm	Varchar	Foreign Key
Jumlah_bahanbaku	Int	

Tabel distributor memberikan informasi data-data distributor seperti id stokbb, id bahan baku, id suplier, id ukm, dan jumlah bahan baku.

4.4.2. Halaman Awal

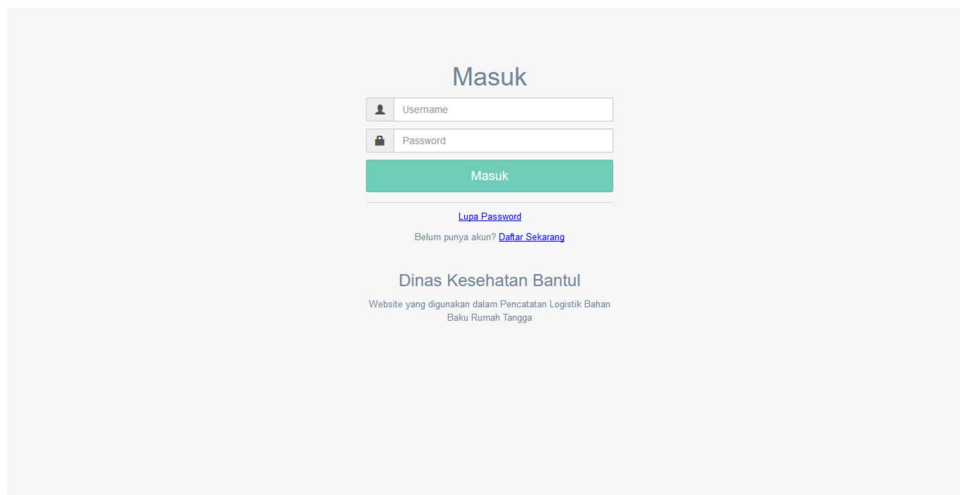
Halaman awal atau index merupakan tampilan yng pertama muncul pada saat *website* dibuka. Halaman ini berfungsi untuk memberikan arahan untuk melakukan aksi masuk atau daftar. Tampilan halaman awal dapat dilihat pada gambar 4.5.

**Gambar 4.5** Tampilan Halaman Awal

4.4.3. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berfungsi untuk memberikan keamanan di dalam sistem. Pada aplikasi ini, halaman *login* pengguna baik UKM ataupun admin harus memasukkan *username* dan *password* yang telah dibuat

sebelumnya agar dapat masuk ke dalam sistem. Pada halaman ini juga terdapat *link* untuk menuju ke halaman lupa *password* dan halaman registrasi. Tampilan halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 4.6.



Masuk

Username

Password

Masuk

[Lupa Password](#)

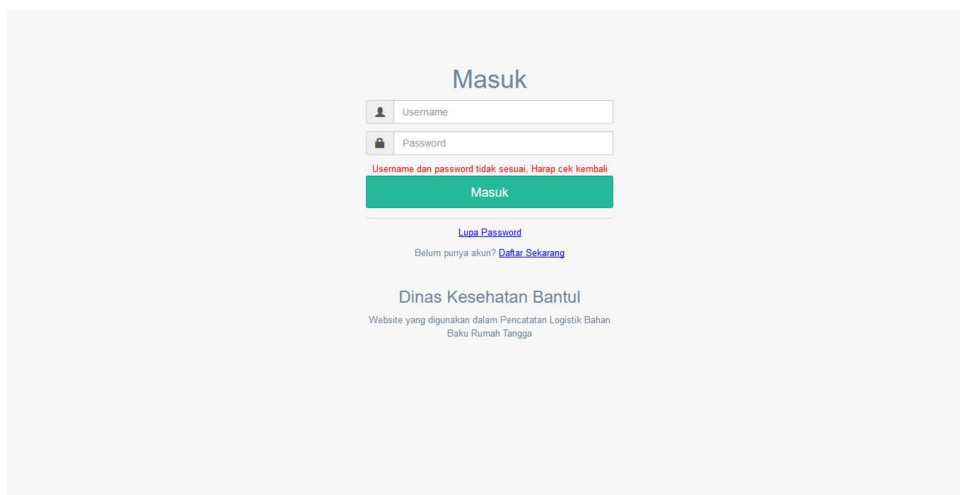
Belum punya akun? [Daftar Sekarang](#)

Dinas Kesehatan Bantul

Website yang digunakan dalam Pencatatan Logistik Bahan Baku Rumah Tangga

Gambar 4.6 Tampilan Halaman *Login*

Apabila tombol *Login* diklik namun *username* dan *password* masih kosong, maka akan ada peringatan bahwa *username* dan *password* harus diisi terlebih dahulu. Tampilan dapat dilihat pada gambar 4.7.



Masuk

Username

Password

Username dan password tidak sesuai. Harap cek kembali

Masuk

[Lupa Password](#)

Belum punya akun? [Daftar Sekarang](#)

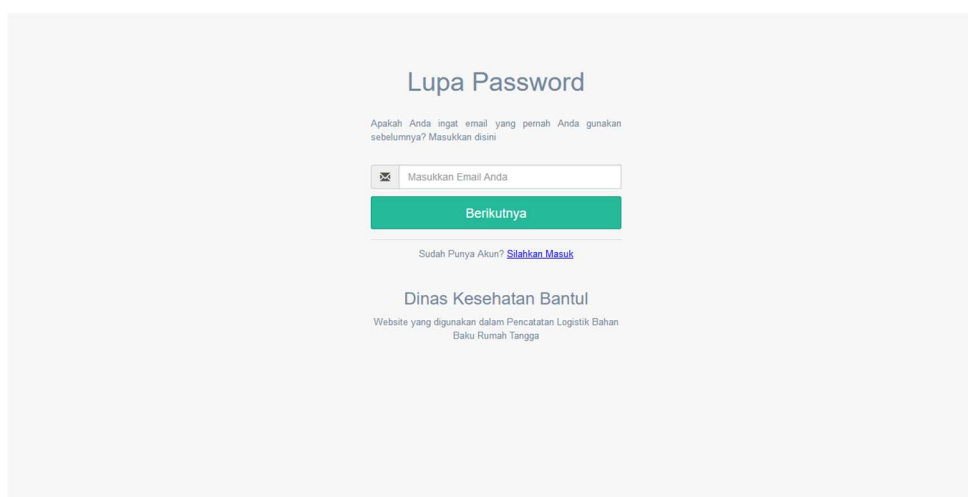
Dinas Kesehatan Bantul

Website yang digunakan dalam Pencatatan Logistik Bahan Baku Rumah Tangga

Gambar 4.7 Tampilan Validasi Halaman *Login*

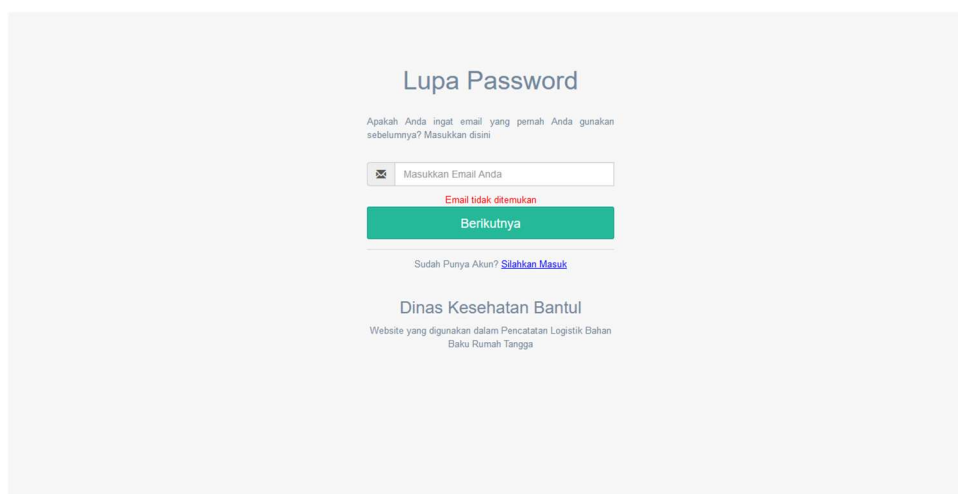
4.4.4. Halaman Lupa Password

Pada halaman ini, pengguna diwajibkan memasukkan *email* yang telah didaftarkan sebelumnya untuk mendapatkan *username* dan *password* agar dapat masuk ke sistem. Pada halaman ini terdapat *link* untuk menuju halaman *login*. Tampilan halaman lupa *password* seperti Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Tampilan Halaman Lupa Password

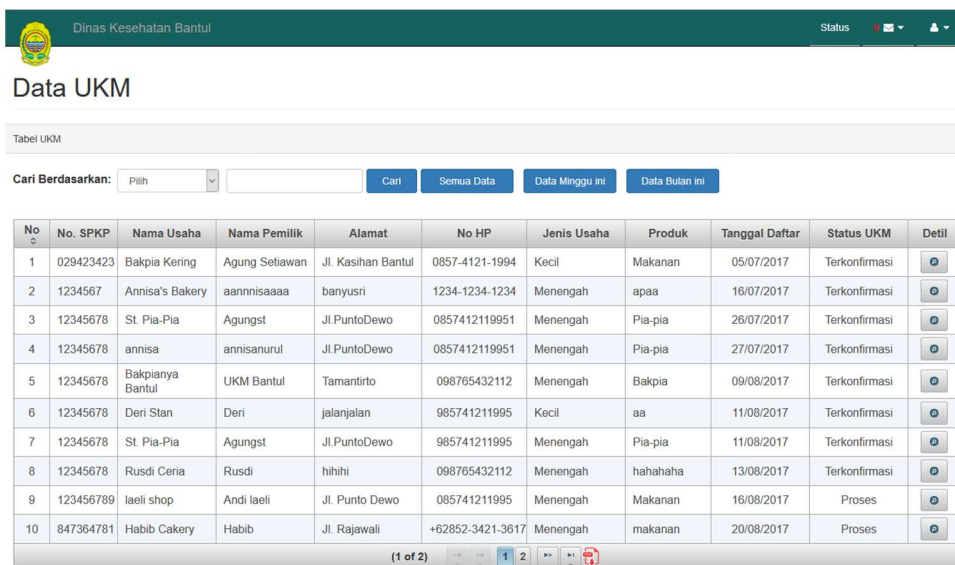
Email yang dapat dikirimkan *username* dan *password* hanya *email* yang sudah terdaftar sebelumnya. Sehingga akan tampil peringatan jika *email* tidak ada sebelumnya. Tampilan halaman dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Tampilan Validasi Halaman Lupa Password

4.4.5. Halaman Utama Admin

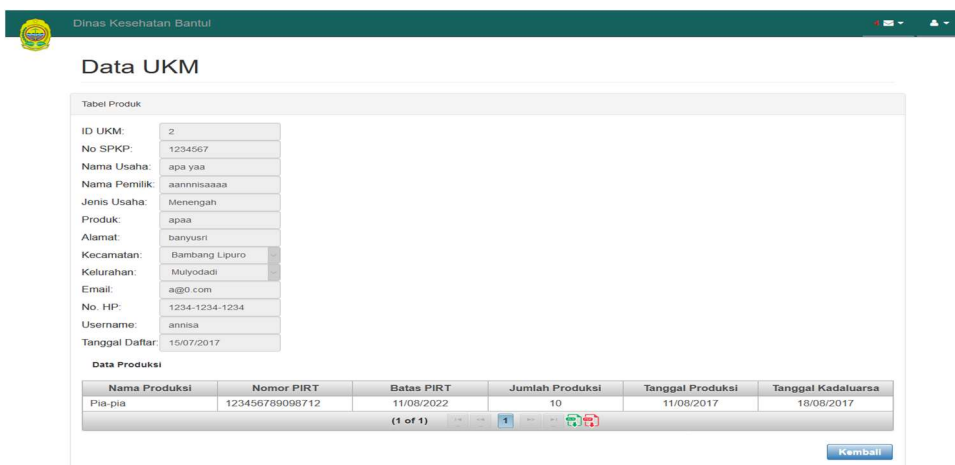
Setelah admin *login*, maka tampil halaman utama untuk admin. Pada halaman ini, terdapat beberapa fitur untuk admin, seperti notifikasi jika ada UKM yang mendaftar, tampilan seperti Gambar 4.10.



No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detil
1	029423423	Bakpia Kering	Agung Setiawan	Jl. Kasihan Bantul	0857-4121-1994	Kecil	Makanan	05/07/2017	Terkonfirmasi	
2	1234567	Annisa's Bakery	aannisaaaa	banyusri	1234-1234-1234	Menengah	apaa	16/07/2017	Terkonfirmasi	
3	12345678	St. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntoDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	26/07/2017	Terkonfirmasi	
4	12345678	annisa	annisanurul	Jl. PuntoDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	27/07/2017	Terkonfirmasi	
5	12345678	Bakpianya Bantul	UKM Bantul	Tamantirto	098765432112	Menengah	Bakpia	09/08/2017	Terkonfirmasi	
6	12345678	Deri Stan	Deri	jalanjalan	985741211995	Kecil	aa	11/08/2017	Terkonfirmasi	
7	12345678	St. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntoDewo	985741211995	Menengah	Pia-pia	11/08/2017	Terkonfirmasi	
8	12345678	Rusdi Ceria	Rusdi	hiihihi	098765432112	Menengah	hahahaha	13/08/2017	Terkonfirmasi	
9	123456789	laeli shop	Andi laeli	Jl. Punto Dewo	085741211995	Menengah	Makanan	16/08/2017	Proses	
10	847364781	Habib Cakery	Habib	Jl. Rajawali	+62852-3421-3617	Menengah	makanan	20/08/2017	Proses	

Gambar 4.10 Tampilan Halaman Admin

Selain itu admin dapat melihat semua detail dari UKM dengan mengklik tombol yang ada pada table data UKM, halaman lain akan tampil dari tombol. Tampilan dapat dilihat pada Gambar 4.11.

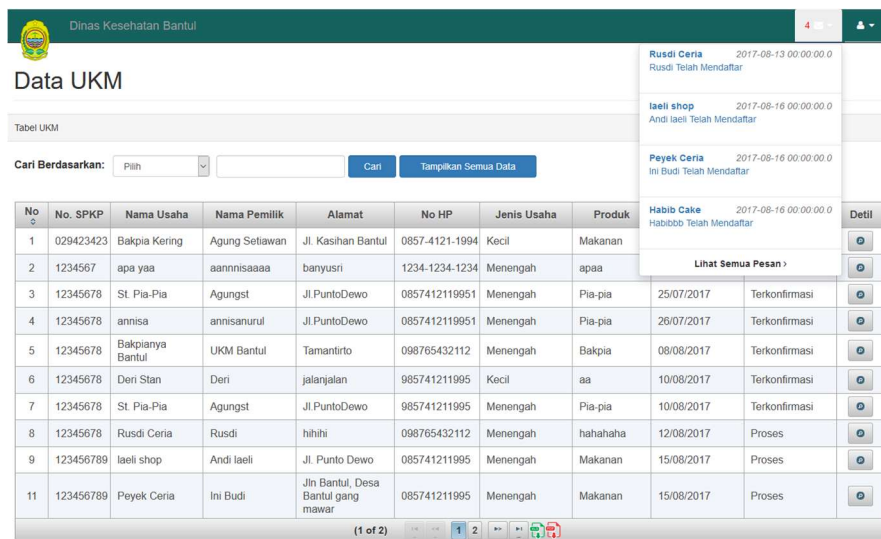


Nama Produksi	Nomor PIRT	Batas PIRT	Jumlah Produksi	Tanggal Produksi	Tanggal Kadaluarsa
Pia-pia	123456789098712	11/08/2022	10	11/08/2017	18/08/2017

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Detail UKM pada Admin

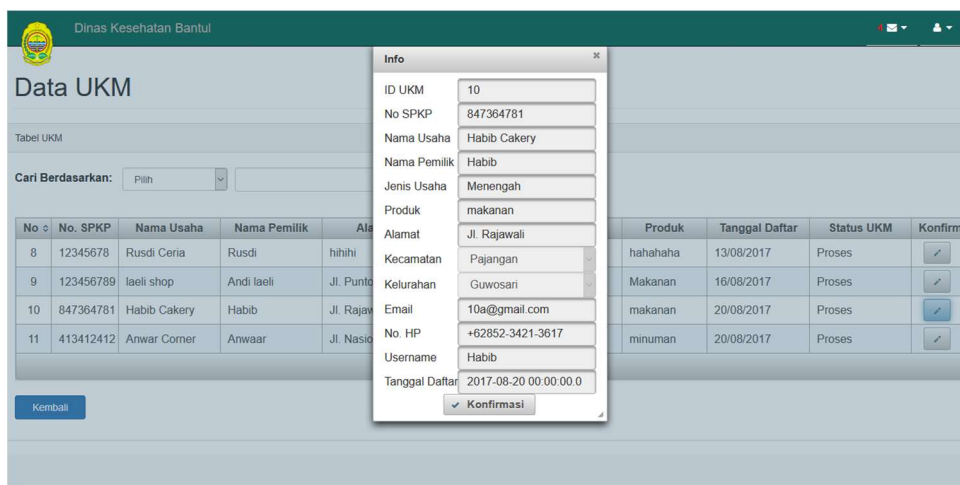
4.4.6. Halaman UKM *List* Daftar

Ketika notifikasi diklik maka akan tampil data UKM yang baru terdaftar atau yang memiliki status UKM “proses”. *List* tersebut dapat diklik dan akan langsung menuju ke halaman UKM *List* Daftar. Pada tabel akan tampil data UKM yang dapat dikonfirmasi oleh admin. Tampilan halaman seperti Gambar 4.12.



Gambar 4.12 Tampilan Halaman Admin (Notif)

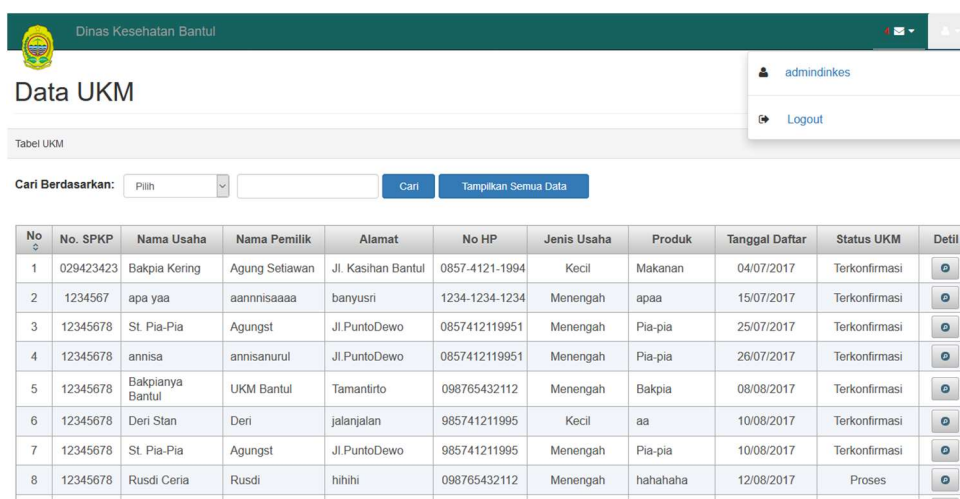
Dengan mengklik tombol konfirmasi pada *pop up* yang ada di halaman ini. Maka akan tampil detail dari data UKM yang dipilih. Tampilan seperti Gambar 4.13.



Gambar 4.13 Tampilan Halaman Admin (Detail UKM)

4.4.9. Halaman Ubah *Password* Admin

Admin disediakan halaman untuk mengubah *password* agar dapat terjaga keamanannya pada *website* ini. Admin dapat masuk ke halaman ubah *password* dari *dropdown* yang ada di sebelah kanan atas. Tampilannya dapat dilihat pada Gambar 4.14.

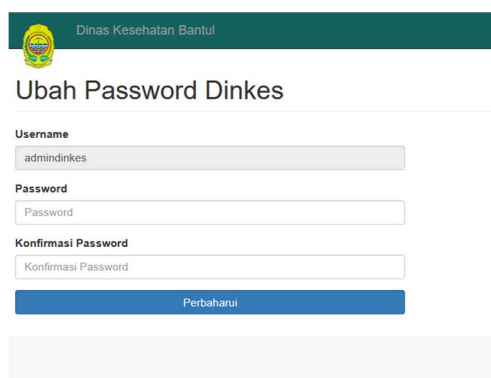


The screenshot shows the Admin Dashboard for 'Dinas Kesehatan Bantul'. The main content area is titled 'Data UKM' and contains a table with 11 columns: No, No. SPKP, Nama Usaha, Nama Pemilik, Alamat, No HP, Jenis Usaha, Produk, Tanggal Daftar, Status UKM, and Detil. The table lists 8 entries of Small and Medium Enterprises (UKM). A search bar is located above the table, and a dropdown menu is visible in the top right corner with options for 'adminindikes' and 'Logout'.

No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detil
1	029423423	Bakpia Kering	Agung Setiawan	Jl. Kasihan Bantul	0857-4121-1994	Kecil	Makanan	04/07/2017	Terkonfirmasi	
2	1234567	apa yaa	aannisaaaa	banyusri	1234-1234-1234	Menengah	apaa	15/07/2017	Terkonfirmasi	
3	12345678	St. Pia-Pia	Agungst	Jl.PuntoDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	25/07/2017	Terkonfirmasi	
4	12345678	annisa	annisanurul	Jl.PuntoDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	26/07/2017	Terkonfirmasi	
5	12345678	Bakpianya Bantul	UKM Bantul	Tamanirtio	098765432112	Menengah	Bakpia	08/08/2017	Terkonfirmasi	
6	12345678	Deri Stan	Deri	jalanjalan	985741211995	Kecil	aa	10/08/2017	Terkonfirmasi	
7	12345678	St. Pia-Pia	Agungst	Jl.PuntoDewo	985741211995	Menengah	Pia-pia	10/08/2017	Terkonfirmasi	
8	12345678	Rusdi Ceria	Rusdi	hihihi	098765432112	Menengah	hahahaha	12/08/2017	Proses	

Gambar 4.14 Tampilan Halaman Admin (*Dropdown*)

Setelah admin klik *username* maka akan tampil halaman ubah *password*. Dan admin dapat mengubah *password*nya. Halaman ini sudah memiliki validasi, jika tombol perbaharui diklik dan *inputtext password* dan konfirmasi *password* masih kosong maka akan tampil *errortext*nya. Tampilan dapat dilihat pada Gambar 4.15.



The screenshot shows the 'Ubah Password Dinkes' form. It has a header with the logo and name of 'Dinas Kesehatan Bantul'. The form contains three input fields: 'Username' (pre-filled with 'adminindikes'), 'Password', and 'Konfirmasi Password'. Below the fields is a blue button labeled 'Perbaharui'.

Gambar 4.15 Tampilan halaman admin (ubah *password*)

4.5. Hasil Pengujian atau *Testing*

Tahap terakhir dari penelitian ini adalah pengujian. Pengujian yang dilakukan pada sistem ini berguna untuk memastikan apakah sistem sudah berjalan sesuai dengan yang direncanakan.


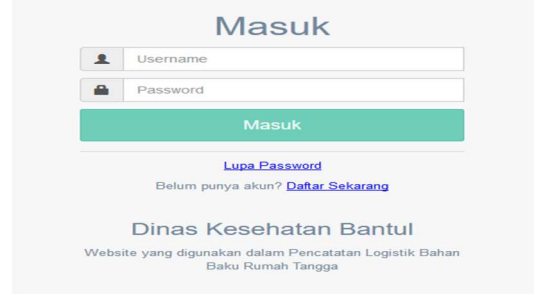
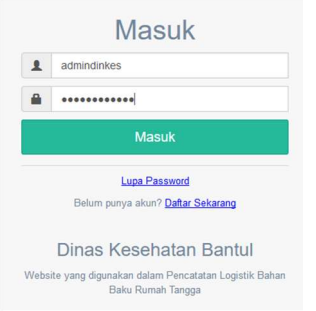
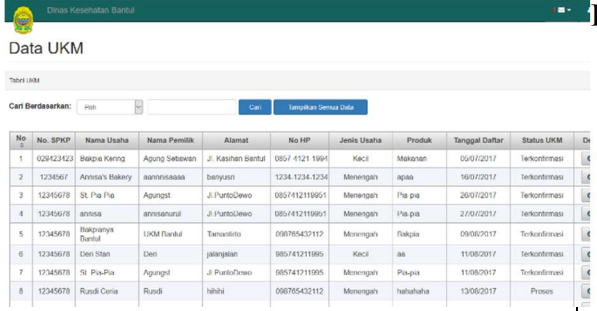
4.5.1. Metode Pengujian

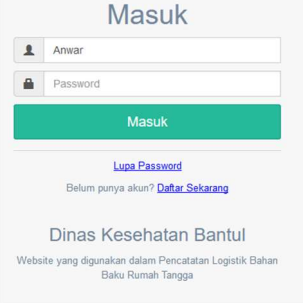
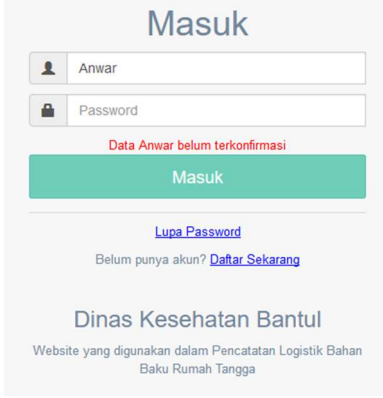

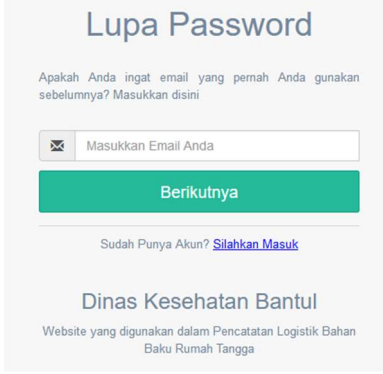
Metode yang digunakan penulis merupakan metode *Black Box*. Metode ini digunakan dengan tujuan untuk mengetahui fungsional dari perangkat lunak. Keberhasilan pengujian dapat dilihat pada modul aplikasi khususnya pada penambahan atau *input* data, selain itu pengujian juga berlaku pada *button* dan *link* yang ada pada perangkat lunak.


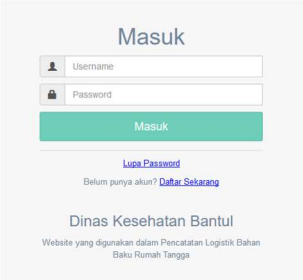
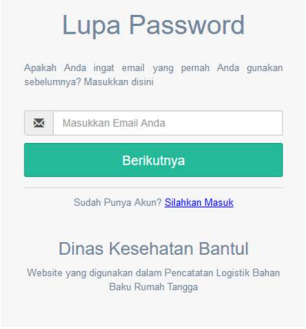
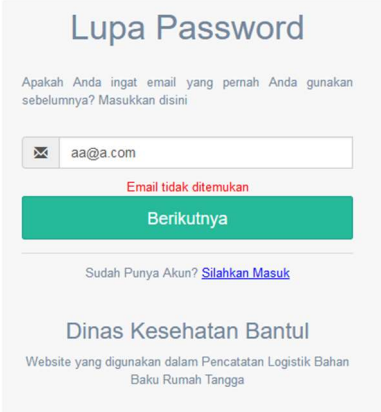
4.5.2. Skenario Pengujian




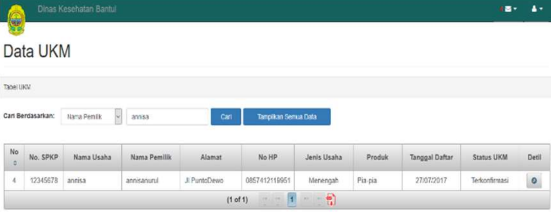

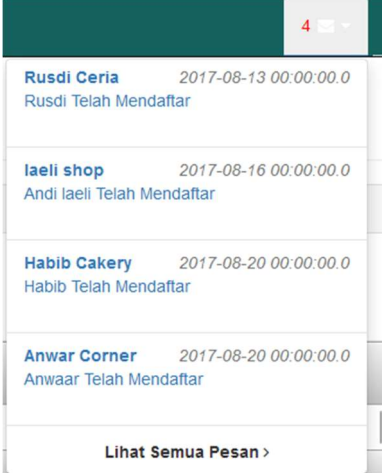
Pengujian biasanya dilakukan setelah aplikasi selesai, sehingga dapat mengetahui apakah *function* berjalan sesuai rencana. Skenario pengujian merupakan langkah-langkah saat pengujian. Hasil pengujian *Black Box* pada *login* dapat dilihat pada tabel 4.25.


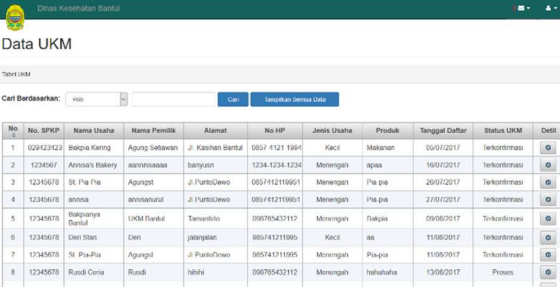

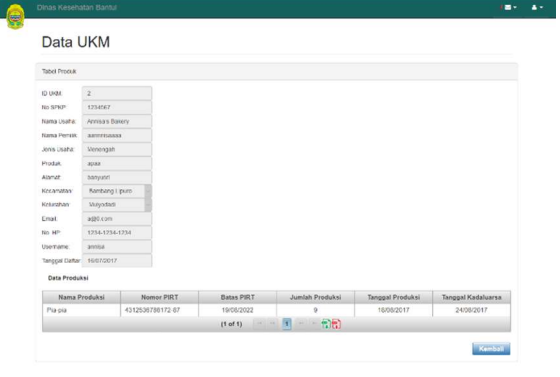
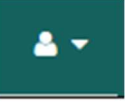
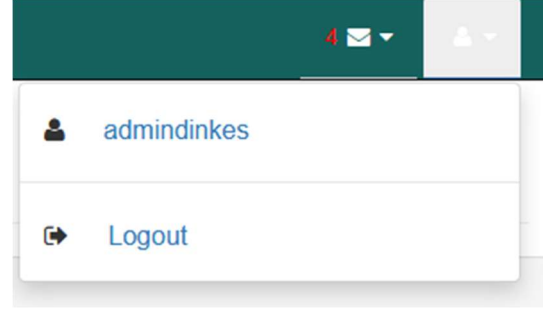
Tabel 4.26 Hasil Pengujian *Webiste*


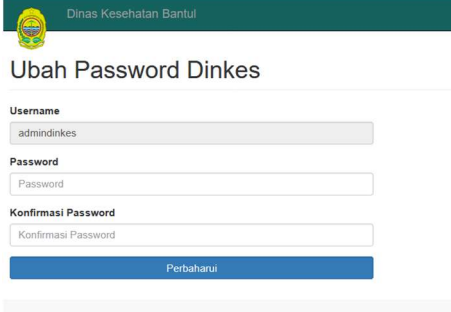


No.	Antarmuka yang diuji	Bagian yang diuji	Hasil yang diharapkan	Hasil	Status
1.	Halaman Awal <i>Website</i> . Tombol Masuk		Pengguna masuk ke halaman <i>login</i> UKM dan Admin		Berhasil
2.	Halaman <i>Login</i> . Masuk dengan <i>username</i> dan <i>password</i> yang dimiliki admin		Pengguna masuk ke halaman utama Admin dan mendapatkan semua data UKM.		Berhasil


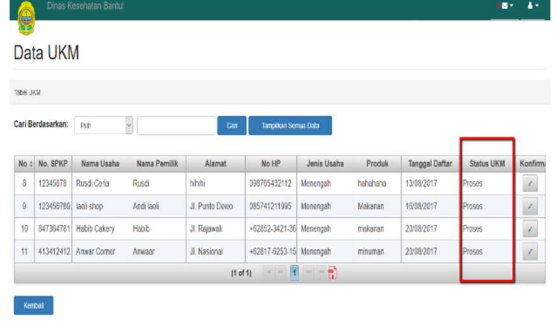

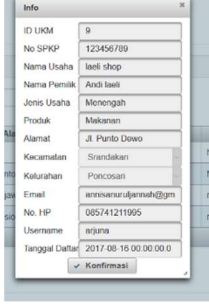
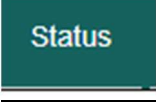
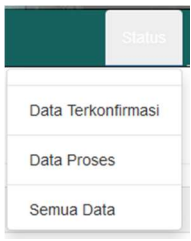
<p>3.</p>	<p>Halaman <i>Login</i>. Masuk dengan <i>username</i> yang belum terkonfirmasi.</p>	 <p>The screenshot shows a login form titled 'Masuk' with fields for 'Anwar' and 'Password'. A green 'Masuk' button is visible. Below the button are links for 'Lupa Password' and 'Daftar Sekarang'. The footer identifies the site as 'Dinas Kesehatan Bantul'.</p>	<p>Tampil peringatan bahwa data belum terkonfirmasi</p>	 <p>The screenshot shows the same login form as the previous one, but with a red error message 'Data Anwar belum terkonfirmasi' displayed above the green 'Masuk' button. The rest of the page content remains the same.</p>	<p>Berhasil</p>
<p>4.</p>	<p>Halaman Login. <i>Link Lupa Password</i>.</p>	 <p>The screenshot shows a blue link labeled 'Lupa Password' on a light gray background.</p>	<p>Tampil halaman lupa <i>password</i></p>	 <p>The screenshot shows a page titled 'Lupa Password' with the question 'Apakah Anda ingat email yang pernah Anda gunakan sebelumnya? Masukkan disini'. It features an email input field, a green 'Berikutnya' button, and a link 'Silahkan Masuk' for users who are already logged in. The footer is the same as the previous screenshots.</p>	<p>Berhasil</p>

5.	Halaman Lupa Password. Tombol Berikutnya.		Halaman <i>login</i> akan tampil dan email terkirim sebagai pemberitahuan <i>username</i> dan <i>password</i>		Berhasil
6.	Halaman Lupa Password. Email UKM tidak ditemukan		Tampil peringatan bahwa email tidak ditemukan.		Berhasil

7.	Halaman Utama Admin. <i>Dropdown</i> cari berdasarkan.	Cari Berdasarkan: 	Halaman UKM <i>List</i> Daftar terbuka dan data UKM berstatus “proses” tampil		Berhasil
8.	Halaman Utama Admin. Tombol Cari	Cari Berdasarkan: 	Data tampil sesuai data yang dicari.		Berhasil
9.	Halaman utama Admin. Tombol <i>notifikasi</i> .		Data UKM yang berstatus ‘Proses’ tampil.		Berhasil

10.	Halaman utama Admin. Tombol Tampilkan semua data.		Semua data UKM akan tampil pada halaman utama admin.		Berhasil
11.	Halaman utama Admin. Tombol detail pada list UKM		Halaman detail UKM akan tampil beserta tabel dari produk UKM.		Berhasil
12.	Halaman data Admin. <i>Dropdown user.</i>		Tampil dua pilihan pada dropdown yaitu <i>link username</i> untuk ubah		Berhasil

			<i>password</i> dan <i>logout</i>		
13.	Halaman data Admin. <i>Link username.</i>	 admindinkes	Tampil halaman ubah <i>password</i> untuk admin		Berhasil
14.	Halaman data Admin. <i>Link logout.</i>	 Logout	Halaman awal <i>website</i> akan tampil dan <i>user</i> tidak dapat kembali ke halaman sebelumnya		Berhasil

15.	Halaman data Admin. <i>Link</i> UKM yang belum terkonfirmasi.		Halaman dengan tabel berisikan data UKM yang 'Proses' akan tampil.		Berhasil
16.	Halaman data Admin. Tombol konfirmasi pada tabel.		<i>Pop up</i> dengan data yang dipilih akan tampil.		Berhasil
17.	Halaman data Admin. Menu status.		<i>Dropdown</i> dengan pilihan Data terkonfirmasi, data proses dan		Berhasil

			semua data akan tampil																																																																																																																											
18.	Halaman data Admin. <i>Commandlink</i> Data Terkonfirmasi	Data Terkonfirmasi	Tabel akan berisikan data yang berstatus Terkonfirmasi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>No. SPKP</th> <th>Nama Usaha</th> <th>Nama Pemilik</th> <th>Alamat</th> <th>No HP</th> <th>Jenis Usaha</th> <th>Produk</th> <th>Tanggal Daftar</th> <th>Status UKM</th> <th>Detail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>029423423</td><td>Bakpia Kering</td><td>Agung Selawan</td><td>Jl. Keshan Bantul</td><td>0857-4121-1994</td><td>Kecil</td><td>Makanan</td><td>05/07/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1234567</td><td>Anissa's Bakery</td><td>aanissaaaa</td><td>banyasi</td><td>1234-1234-1234</td><td>Menengah</td><td>apa</td><td>16/07/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>12345678</td><td>Si. Pia-Pia</td><td>Agungst</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>0857412119951</td><td>Menengah</td><td>Pia-pia</td><td>26/07/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>12345678</td><td>anissa</td><td>amisanurul</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>0857412119951</td><td>Menengah</td><td>Pia-pia</td><td>27/07/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>12345678</td><td>Bakpianya Bantul</td><td>UKM Bantul</td><td>Tamanliris</td><td>086765432112</td><td>Menengah</td><td>Bakpia</td><td>09/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>12345678</td><td>Desi Stan</td><td>Desi</td><td>jalansari</td><td>985741211995</td><td>Kecil</td><td>aa</td><td>11/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>12345678</td><td>Si. Pia-Pia</td><td>Agungst</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>985741211995</td><td>Menengah</td><td>Pia-pia</td><td>11/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>12345678</td><td>Rusdi Cera</td><td>Rusdi</td><td>hhhh</td><td>086765432112</td><td>Menengah</td><td>hahahaha</td><td>13/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>123456789</td><td>PisangOla</td><td>R. Ahmad Sukmaen</td><td>Jalan PutuDewa</td><td>+62858-2274-0464</td><td>Kecil</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detail	1	029423423	Bakpia Kering	Agung Selawan	Jl. Keshan Bantul	0857-4121-1994	Kecil	Makanan	05/07/2017	Terkonfirmasi		2	1234567	Anissa's Bakery	aanissaaaa	banyasi	1234-1234-1234	Menengah	apa	16/07/2017	Terkonfirmasi		3	12345678	Si. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntuDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	26/07/2017	Terkonfirmasi		4	12345678	anissa	amisanurul	Jl. PuntuDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	27/07/2017	Terkonfirmasi		5	12345678	Bakpianya Bantul	UKM Bantul	Tamanliris	086765432112	Menengah	Bakpia	09/09/2017	Terkonfirmasi		6	12345678	Desi Stan	Desi	jalansari	985741211995	Kecil	aa	11/09/2017	Terkonfirmasi		7	12345678	Si. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntuDewo	985741211995	Menengah	Pia-pia	11/09/2017	Terkonfirmasi		8	12345678	Rusdi Cera	Rusdi	hhhh	086765432112	Menengah	hahahaha	13/09/2017	Terkonfirmasi		12	123456789	PisangOla	R. Ahmad Sukmaen	Jalan PutuDewa	+62858-2274-0464	Kecil	makanan	22/09/2017	Terkonfirmasi		Berhasil											
No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detail																																																																																																																				
1	029423423	Bakpia Kering	Agung Selawan	Jl. Keshan Bantul	0857-4121-1994	Kecil	Makanan	05/07/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
2	1234567	Anissa's Bakery	aanissaaaa	banyasi	1234-1234-1234	Menengah	apa	16/07/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
3	12345678	Si. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntuDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	26/07/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
4	12345678	anissa	amisanurul	Jl. PuntuDewo	0857412119951	Menengah	Pia-pia	27/07/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
5	12345678	Bakpianya Bantul	UKM Bantul	Tamanliris	086765432112	Menengah	Bakpia	09/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
6	12345678	Desi Stan	Desi	jalansari	985741211995	Kecil	aa	11/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
7	12345678	Si. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntuDewo	985741211995	Menengah	Pia-pia	11/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
8	12345678	Rusdi Cera	Rusdi	hhhh	086765432112	Menengah	hahahaha	13/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
12	123456789	PisangOla	R. Ahmad Sukmaen	Jalan PutuDewa	+62858-2274-0464	Kecil	makanan	22/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
19.	Halaman data Admin. <i>Commandlink</i> Data Proses	Data Proses	Tabel akan berisi data yang berstatus Proses	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>No. SPKP</th> <th>Nama Usaha</th> <th>Nama Pemilik</th> <th>Alamat</th> <th>No HP</th> <th>Jenis Usaha</th> <th>Produk</th> <th>Tanggal Daftar</th> <th>Status UKM</th> <th>Detail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td>12345678</td><td>leci-shop</td><td>Ardi leci</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>085741211995</td><td>Menengah</td><td>Makanan</td><td>16/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>847364781</td><td>Habi Bakery</td><td>Habi</td><td>Jl. Rajawali</td><td>+62852-3421-3617</td><td>Menengah</td><td>makanan</td><td>20/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>413412412</td><td>Anwar Corner</td><td>Anwar</td><td>Jl. Nasional</td><td>+62817-8263-1562</td><td>Menengah</td><td>minuman</td><td>20/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>354536345</td><td>Pempok Matotta</td><td>Matotta</td><td>Jl. Garuda</td><td>+62813-8384-8462</td><td>Kecil</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>02948482</td><td>Jaja's Oles</td><td>Jaja</td><td>Jl. Rajawali Gatak</td><td>+62865-7653-4567</td><td>Menengah</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>209752678</td><td>Kabu Juice</td><td>kabu</td><td>Jl. Walea Sedayu</td><td>+62956-7864-5963</td><td>Kecil</td><td>minuman</td><td>22/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>23456789</td><td>Si Geduk</td><td>Mayani</td><td>Jalan legat san</td><td>+62812-3768-7829</td><td>Menengah</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>038381517</td><td>Jagung Rumiati</td><td>Rumiati Indayanti</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>+62857-4264-8264</td><td>Kecil</td><td>makanan</td><td>25/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>293813434</td><td>Bakpia 2017</td><td>Dukan leci</td><td>Jl. Nasional</td><td>+62236-1863-7464</td><td>Menengah</td><td>makanan</td><td>25/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detail	9	12345678	leci-shop	Ardi leci	Jl. PuntuDewo	085741211995	Menengah	Makanan	16/09/2017	Proses		10	847364781	Habi Bakery	Habi	Jl. Rajawali	+62852-3421-3617	Menengah	makanan	20/09/2017	Proses		11	413412412	Anwar Corner	Anwar	Jl. Nasional	+62817-8263-1562	Menengah	minuman	20/09/2017	Proses		13	354536345	Pempok Matotta	Matotta	Jl. Garuda	+62813-8384-8462	Kecil	makanan	22/09/2017	Proses		14	02948482	Jaja's Oles	Jaja	Jl. Rajawali Gatak	+62865-7653-4567	Menengah	makanan	22/09/2017	Proses		15	209752678	Kabu Juice	kabu	Jl. Walea Sedayu	+62956-7864-5963	Kecil	minuman	22/09/2017	Proses		16	23456789	Si Geduk	Mayani	Jalan legat san	+62812-3768-7829	Menengah	makanan	22/09/2017	Proses		17	038381517	Jagung Rumiati	Rumiati Indayanti	Jl. PuntuDewo	+62857-4264-8264	Kecil	makanan	25/09/2017	Proses		18	293813434	Bakpia 2017	Dukan leci	Jl. Nasional	+62236-1863-7464	Menengah	makanan	25/09/2017	Proses		Berhasil											
No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detail																																																																																																																				
9	12345678	leci-shop	Ardi leci	Jl. PuntuDewo	085741211995	Menengah	Makanan	16/09/2017	Proses																																																																																																																					
10	847364781	Habi Bakery	Habi	Jl. Rajawali	+62852-3421-3617	Menengah	makanan	20/09/2017	Proses																																																																																																																					
11	413412412	Anwar Corner	Anwar	Jl. Nasional	+62817-8263-1562	Menengah	minuman	20/09/2017	Proses																																																																																																																					
13	354536345	Pempok Matotta	Matotta	Jl. Garuda	+62813-8384-8462	Kecil	makanan	22/09/2017	Proses																																																																																																																					
14	02948482	Jaja's Oles	Jaja	Jl. Rajawali Gatak	+62865-7653-4567	Menengah	makanan	22/09/2017	Proses																																																																																																																					
15	209752678	Kabu Juice	kabu	Jl. Walea Sedayu	+62956-7864-5963	Kecil	minuman	22/09/2017	Proses																																																																																																																					
16	23456789	Si Geduk	Mayani	Jalan legat san	+62812-3768-7829	Menengah	makanan	22/09/2017	Proses																																																																																																																					
17	038381517	Jagung Rumiati	Rumiati Indayanti	Jl. PuntuDewo	+62857-4264-8264	Kecil	makanan	25/09/2017	Proses																																																																																																																					
18	293813434	Bakpia 2017	Dukan leci	Jl. Nasional	+62236-1863-7464	Menengah	makanan	25/09/2017	Proses																																																																																																																					
20.	Halaman data Admin. Tombol Data Bulan Ini	Data Bulan ini	Tabel akan berisi data dengan tanggal daftar bulan ini.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>No. SPKP</th> <th>Nama Usaha</th> <th>Nama Pemilik</th> <th>Alamat</th> <th>No HP</th> <th>Jenis Usaha</th> <th>Produk</th> <th>Tanggal Daftar</th> <th>Status UKM</th> <th>Detail</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>12345678</td><td>Bakpianya Bantul</td><td>UKM Bantul</td><td>Tamanliris</td><td>085765432112</td><td>Menengah</td><td>Bakpia</td><td>05/08/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>12345678</td><td>Desi Stan</td><td>Desi</td><td>jalansari</td><td>985741211995</td><td>Kecil</td><td>aa</td><td>11/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>12345678</td><td>Si. Pia-Pia</td><td>Agungst</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>985741211995</td><td>Menengah</td><td>Pia-pia</td><td>11/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>12345678</td><td>Rusdi Cera</td><td>Rusdi</td><td>hhhh</td><td>086765432112</td><td>Menengah</td><td>hahahaha</td><td>13/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>123456789</td><td>leci-shop</td><td>Ardi leci</td><td>Jl. PuntuDewo</td><td>085741211995</td><td>Menengah</td><td>Makanan</td><td>16/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>847364781</td><td>Habi Bakery</td><td>Habi</td><td>Jl. Rajawali</td><td>+62852-3421-3617</td><td>Menengah</td><td>makanan</td><td>20/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>413412412</td><td>Anwar Corner</td><td>Anwar</td><td>Jl. Nasional</td><td>+62817-8263-1562</td><td>Menengah</td><td>minuman</td><td>20/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>123456789</td><td>PisangOla</td><td>R. Ahmad Sukmaen</td><td>Jalan PutuDewa</td><td>+62858-2274-0464</td><td>Kecil</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Terkonfirmasi</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>354536345</td><td>Pempok Matotta</td><td>Matotta</td><td>Jl. Garuda</td><td>+62813-8384-8462</td><td>Kecil</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>02948482</td><td>Jaja's Oles</td><td>Jaja</td><td>Jl. Rajawali Gatak</td><td>+62865-7653-4567</td><td>Menengah</td><td>makanan</td><td>22/09/2017</td><td>Proses</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detail	5	12345678	Bakpianya Bantul	UKM Bantul	Tamanliris	085765432112	Menengah	Bakpia	05/08/2017	Terkonfirmasi		6	12345678	Desi Stan	Desi	jalansari	985741211995	Kecil	aa	11/09/2017	Terkonfirmasi		7	12345678	Si. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntuDewo	985741211995	Menengah	Pia-pia	11/09/2017	Terkonfirmasi		8	12345678	Rusdi Cera	Rusdi	hhhh	086765432112	Menengah	hahahaha	13/09/2017	Terkonfirmasi		9	123456789	leci-shop	Ardi leci	Jl. PuntuDewo	085741211995	Menengah	Makanan	16/09/2017	Proses		10	847364781	Habi Bakery	Habi	Jl. Rajawali	+62852-3421-3617	Menengah	makanan	20/09/2017	Proses		11	413412412	Anwar Corner	Anwar	Jl. Nasional	+62817-8263-1562	Menengah	minuman	20/09/2017	Proses		12	123456789	PisangOla	R. Ahmad Sukmaen	Jalan PutuDewa	+62858-2274-0464	Kecil	makanan	22/09/2017	Terkonfirmasi		13	354536345	Pempok Matotta	Matotta	Jl. Garuda	+62813-8384-8462	Kecil	makanan	22/09/2017	Proses		14	02948482	Jaja's Oles	Jaja	Jl. Rajawali Gatak	+62865-7653-4567	Menengah	makanan	22/09/2017	Proses		Berhasil
No	No. SPKP	Nama Usaha	Nama Pemilik	Alamat	No HP	Jenis Usaha	Produk	Tanggal Daftar	Status UKM	Detail																																																																																																																				
5	12345678	Bakpianya Bantul	UKM Bantul	Tamanliris	085765432112	Menengah	Bakpia	05/08/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
6	12345678	Desi Stan	Desi	jalansari	985741211995	Kecil	aa	11/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
7	12345678	Si. Pia-Pia	Agungst	Jl. PuntuDewo	985741211995	Menengah	Pia-pia	11/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
8	12345678	Rusdi Cera	Rusdi	hhhh	086765432112	Menengah	hahahaha	13/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
9	123456789	leci-shop	Ardi leci	Jl. PuntuDewo	085741211995	Menengah	Makanan	16/09/2017	Proses																																																																																																																					
10	847364781	Habi Bakery	Habi	Jl. Rajawali	+62852-3421-3617	Menengah	makanan	20/09/2017	Proses																																																																																																																					
11	413412412	Anwar Corner	Anwar	Jl. Nasional	+62817-8263-1562	Menengah	minuman	20/09/2017	Proses																																																																																																																					
12	123456789	PisangOla	R. Ahmad Sukmaen	Jalan PutuDewa	+62858-2274-0464	Kecil	makanan	22/09/2017	Terkonfirmasi																																																																																																																					
13	354536345	Pempok Matotta	Matotta	Jl. Garuda	+62813-8384-8462	Kecil	makanan	22/09/2017	Proses																																																																																																																					
14	02948482	Jaja's Oles	Jaja	Jl. Rajawali Gatak	+62865-7653-4567	Menengah	makanan	22/09/2017	Proses																																																																																																																					

4.5.3. Analisis Pengujian

Setelah dilakukan pengujian pada *website* yang telah dibuat, maka dapat diperoleh hasil pengujian sebagai berikut :

1. *Login* berfungsi dan membagi user berdasarkan perannya, *login* juga dapat membagikan data setiap UKM.
2. Pengujian halaman yang memiliki penambahan, dan ubah data ataupun halaman yang memiliki *input* data dapat tervalidasi dengan baik.
3. Seluruh halaman dapat menampilkan data sesuai yang diinginkan, *button* dan *link* juga dapat berjalan dan terkoneksi dengan *database*.