

**BASIS DATA Semester Genap 2015/2016**  
**TUGAS KELOMPOK**  
**Kebutuhan Fungsional**  
**FOODIE**

USER: KASIR/STAF/CHEF

**DAFTAR FITUR**

No	Fitur	Bobot	Penugasan
1	LOGIN	1	1 Orang
2	LOGOUT	1	
6	BELI BAHAN MAKANAN	4	
3	LIHAT MENU	6	1 Orang
4	LIHAT PEMESANAN MAKANAN	6	1 Orang
5	LIHAT PEMBELIAN BAHAN MAKANAN	6	1 Orang

Catatan: Untuk kelompok yang terdiri dari 3 orang tidak perlu mengimplementasikan fitur nomor 5.

**1. LOGIN**

Asumsi: data email dan password setiap user telah di simpan di database (tidak perlu melakukan registrasi)

Skenario:

- i. User membuka halaman utama system
- ii. Sistem menampilkan halaman utama dan form login
- iii. User memasukkan username dan password
- iv. Jika otentikasi berhasil, session user akan disimpan dan sistem akan menampilkan halaman sebagai berikut (tergantung role user)
  - o KASIR: ditampilkan daftar 10 pemesanan makanan terakhir
  - o STAF: ditampilkan daftar 10 pemesanan bahan makanan terakhir
  - o CHEF: ditampilkan daftar 10 menu yang terakhir dibuat
- v. Navigasi menu yang ditampilkan setelah login adalah:

Navigasi Menu	User
LOGOUT	KASIR/CHEF/STAF
LIHAT MENU	KASIR/CHEF
LIHAT PEMESANAN MAKANAN	KASIR
LIHAT PEMBELIAN BAHAN MAKANAN	STAF
BELI BAHAN MAKANAN	STAF

**2. LOGOUT**


Asumsi: sudah login

**3. LIHAT MENU**

Asumsi: KASIR/CHEF sudah login

Skenario:

- i. User memilih menu Lihat Menu
- ii. Sistem menampilkan daftar yang berisi menu-menu yang dibuat pada hari ini terurut nama (distinct). Buatlah paging dengan maksimal 15 baris per halaman. Terdapat juga pilihan tanggal untuk melihat menu pada hari tertentu.

FOODIE - MENU HARIAN					
05/05/2016 					
URUTKAN BERDASARKAN:			[Nama/Harga/Kategori]		[Asc/Desc]
Nama	Deskripsi	Harga	Jumlah Tersedia	Kategori	
Ayam Bakar	Ayam bakar saus madu dan lalapan	20,000	32	Makanan	<a href="#">LIHAT</a>
Es Teh Manis	Teh manis dingin	5,000	73	Minuman	<a href="#">LIHAT</a>
Nasi	Nasi organik	5,000	75	Makanan	<a href="#">LIHAT</a>
Udang Saus Asam Manis	Udang ditumis dengan saus asam manis	40,000	17	Makanan	<a href="#">LIHAT</a>

- iii. Bila link LIHAT ditekan, maka akan ditampilkan informasi lengkap menu terkait beserta gambarnya (ilustrasi di bawah).<sup>1</sup>

### Udang Saus Asam Manis



Harga	40,000
Tersedia	27
Kategori	Makanan

Udang ditumis dengan saus asam manis

#### 4. LIHAT PEMESANAN MAKANAN

Asumsi: KASIR sudah login


Skenario:

- i. User memilih menu Lihat Pemesanan Makanan dari navigasi menu

<sup>1</sup> Gambar diambil dari <http://resepcaramemasak.info/>

- ii. Sistem secara default menampilkan pemesanan yang terjadi hari ini terurut nilai pada kolom Waktu Pesan (descending). Terdapat juga informasi total pemesanan hingga saat itu. Buatlah paging dengan maksimal 15 baris per halaman. Terdapat juga pilihan tanggal untuk melihat pemesanan pada hari tertentu.

05/05/2016



FOODIE - PEMESANAN MAKANAN

URUTKAN BERDASARKAN:

[Waktu Pesan/Nomor Nota/Kasir]

[Asc/Desc]

Total:

985,000

Nomor Nota	Waktu Pesan	Waktu Bayar	Total	Kasir	Mode Bayar	
ABC777	05/05/2016 15:09	05/05/2016 15:09	60,000	Anto	Tunai	<a href="#">RINCIAN</a>
ABC666	05/05/2016 13:20	05/05/2016 13:20	70,000	Budi	Tunai	<a href="#">RINCIAN</a>
ABC555	05/05/2016 12:35	05/05/2016 12:35	50,000	Chacha	Tunai	<a href="#">RINCIAN</a>
ABC444	05/05/2016 09:21	05/05/2016 09:21	80,000	Dino	Tunai	<a href="#">RINCIAN</a>

- iii. Bila link RINCIAN ditekan maka sistem akan menampilkan informasi lengkap pemesanan tersebut yang ditampilkan terurut berdasarkan nama menu (ascending).

FOODIE - RINCIAN PEMESANAN MAKANAN			
Nomor Nota:	ABC4444	Total:	80,000
Waktu Pesan:	05/05/2016 09:21	Kasir:	Dino
Waktu Bayar:	05/05/2016 09:21	Mode Bayar:	Tunai
Nama Menu	Harga	Jumlah	Total
Ayam Bakar	20,000	1	20,000
Es Teh Manis	5,000	2	10,000
Nasi	5,000	2	10,000
Udang Saus Asam Manis	40,000	1	40,000

## 5. LIHAT PEMBELIAN BAHAN MAKANAN

Asumsi: STAF sudah login

Skenario:

- i. User memilih menu Lihat Pembelian Bahan Makanan dari navigasi menu

- ii. Sistem secara default menampilkan pembelian bahan makanan yang terjadi hari ini terurut nilai pada kolom Waktu (descending). Buatlah paging dengan maksimal 15 baris per halaman. Terdapat juga pilihan tanggal untuk melihat pembelian bahan makanan pada hari tertentu.

FOODIE - PEMBELIAN BAHAN MAKANAN				
05/05/2016 				
URUTKAN BERDASARKAN: [Waktu/Nomor Nota/Supplier/Staf] [Asc/Desc]				
Nomor Nota	Waktu	Supplier	Staf	
XYZ999	05/05/2016 09:09	Happy Farm	Winnie	<a href="#">RINCIAN</a>
XYZ888	05/05/2016 09:00	Oriental Spice	Dipsy	<a href="#">RINCIAN</a>
XYZ777	05/05/2016 08:49	Morning Side	Lala	<a href="#">RINCIAN</a>
XYZ666	05/05/2016 08:27	The Old Course	Po	<a href="#">RINCIAN</a>

- iii. Bila link RINCIAN ditekan maka sistem akan menampilkan informasi lengkap pembelian bahan makanan tersebut yang ditampilkan terurut berdasarkan nama bahan makanan (ascending).

FOODIE - RINCIAN PEMBELIAN BAHAN MAKANAN				
Nomor Nota:	XYZ999		Total:	4,100,000
Waktu:	05/05/2016 09:09		Staf:	Winnie
Supplier:	Happy Farm			
Nama Bahan	Harga Satuan	Satuan	Jumlah	Total
Ayam	40,000	Ekor	40	1,600,000
Bawang Merah	45,000	Kilogram	20	900,000
Beras	14,000	Kilogram	100	1,400,000
Telur Ayam	20,000	Kilogram	10	200,000

## 6. BELI BAHAN MAKANAN

Asumsi: STAF sudah login

Skenario:

- User memilih menu Beli Bahan Makanan dari navigasi menu
- User mengisi nomor nota dan memilih supplier dari drop down menu
- User memilih bahan makan yang akan dibeli beserta satuannya dari drop down menu
- User memasukkan harga satuan dan jumlah dari bahan makanan yang akan dibeli

- v. User menekan tombol Simpan bila sudah selesai mengisi form

FOODIE - BELI BAHAN MAKANAN					
Nomor Nota:	XYZ111			<button>Tambah Bahan</button>	
Supplier:	Happy Farm				
Nama Bahan	Harga Satuan	Satuan	Jumlah	Total	
Ayam	35,000	Ekor	30	1,050,000	
Bawang Merah	45,000	Kilogram	15	675,000	
Beras	13,500	Kilogram	60	810,000	
Telur Ayam	18,000	Kilogram	10	180,000	
				<button>Simpan</button>	

- vi. Selanjutnya sistem akan menampilkan konfirmasi penyimpanan data pembelian bahan makanan (tampilan seperti pada fitur Lihat Rincian Pembelian Bahan Makanan)

FOODIE - RINCIAN PEMBELIAN BAHAN MAKANAN					
Nomor Nota:	XYZ111	Total:	2,715,000		
Waktu:	06/05/2016 09:29	Staf:	Dipsy		
Supplier:	Happy Farm				
Nama Bahan	Harga Satuan	Satuan	Jumlah	Total	
Ayam	35,000	Ekor	30	1,050,000	
Bawang Merah	45,000	Kilogram	15	675,000	
Beras	13,500	Kilogram	60	810,000	
Telur Ayam	18,000	Kilogram	10	180,000	