Nama: Ariel Rafael Yahya

NIM 20220803009

Mata Kuliah :Impementasi SI

Business Requiremen (BR) dan Test Case (TC) dari aplikasi berbasis web "Kasir Sederhana Ann's Cafe"

BR 1: Menampilkan daftar menu makanan dan minuman

TC	Test Case	Expected Output
no		
1	Daftar menu tampil dengan	Daftar menu makanan dan
	benar	minuman tampil dengan
		tombol 'Tambah'.
2	Tombol 'Tambah' berfungsi	Item menu ditambahkan ke
		daftar pesanan
3	Validasi tampilan harga menu	Harga setiap item menu dapat
		ditampilkan dalam format
		Rupiah contoh: Rp15.000

Br 2: Menampilkan Promo Bundling

TC	Test Case	Expected Output		
no				
1	Daftar promo bundling tampil	Daftar promo bundling tampil		
	dengan benar	dengan tombol 'Tambah		
		Promo'.		
2	Tombol 'Tambah Promo'	Paket promo ditambahkan ke		
	berfungsi	daftar pesanan.		

Br 3: Menambahkan Item ke Pesanan

TC	Test Case	Expected Output
no		
1	Item berhasil ditambahkan ke	Item ditambahkan ke daftar
	pesanan	pesanan dengan jumlah 1 dan
		harga sesuai
2	Menambah jumlah item yang	Jumlah item bertambah dan
	sama	total harga diperbarui sesuai
		dengan jumlah.
3	Item berbeda dapat	Semua item yang berbeda
	ditambahkan	muncul di pesanan dengan
		jumlah dan harga masing-
		masing

Br 4: Menambahkan Promo ke pesanan

TC	Test Case	Expected Output		
no				
1	Promo bundling berhasil	Promo ditambahkan ke daftar		
	ditambahkan	pesanan dengan harga promo		
		yang sesuai		
2	Promo berbeda ditambahkan	Kedua promo berbeda muncul		
	dengan benar	di pesanan dengan jumlah		
		masing-masing.		
3	Menambah jumlah promo yang	Jumlah promo di pesanan		
	sama	bertambah dan total harga		
		diperbarui.		

Br 5: Menghitung dan Menampilkan Harga

TC	Test Case	Expected Output
no		
1	Total harga dihitung dengan	Total harga tampil sesuai
	benar	jumlah semua item di pesanan.
2	Harga promo dan item biasa	Total harga menampilkan
	terakumulasi	jumlah harga item dan promo
		secara akurat.
3	Total harga akurat untuk item	Total harga sesuai dengan
	dan promo campuran	harga akumulasi item dan
		promo yang ditambahkan.

Br 6: Pembayaran Tunai

TC	Test Case	Expected Output		
no				
1	Pembayaran tunai berhasil	Sistem menampilkan		
	dengan uang cukup	kembalian jika ada kembalian.		
2	Pembayaran tunai gagal jika	Pesan "Uang yang dibayarkan		
	uang kurang	kurang!" muncul		
3	Kembalian tepat saat uang pas	Pesan konfirmasi "Pembayaran		
		berhasil!" tanpa kembalian		
		muncul.		
4	Kembalian tampil dalam	Kembalian muncul dalam		
	format Rupiah	format Rupiah, misalnya		

Br 7: Pembayaran non-tunai

TC no	Test Case	Expected Output
1	Pembayaran non-tunai berhasil (Kartu)	Pesan "Pembayaran melalui KARTU berhasil!" muncul di layar.
2	Pembayaran non-tunai berhasil (E-Wallet)	Pesan "Pembayaran melalui E- Wallet berhasil!" muncul di layar.

Br 8: Format harga dalam Rupiah

TC	Test Case	Expected Output	
no			
1	Format Rupiah untuk setiap	Semua harga dalam format	
	item menu	Rupiah, misalnya Rp15.000.	
2	Format Rupiah untuk total	Total harga tampil dalam	
	harga	format Rupiah, misalnya	
		Rp10.000.	
3	Format Rupiah untuk	Kembalian dalam format	
	kembalian	Rupiah, misalnya Rp5.000.	
4	Format harga konsisten pada	Total harga tampil dalam	
	pembayaran	format Rupiah di seluruh	
		aplikasi.	

Tabel Hasil Business requirements dari Kasir Sederhana

RT	Business Requirements							
KI	BR1	BR2	BR3	BR4	BR5	BR6	BR7	BR8
Test Case	Daftar menu makanan	Menampilkan promo bundling	Menambahkan item kepesanan	Menambahkan promo	Menghitung harga	Pembayaran tunai	Pembayaran non tunai	Fotmat harga dalam rupiah
TC1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TC2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TC3	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
TC4	-	-	-	-	-	-	-	✓
TC5	_	-	-	-	-	-	-	-

Dokumentasi

BR 1: Menampilkan daftar menu makanan dan minuman

TC 1(Menampilkan isi menu beserta tombol tambah)

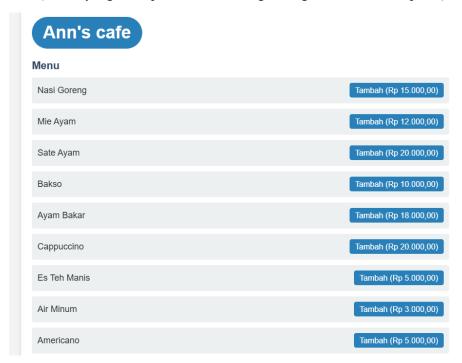


TC 2(Menambah Pesanan dengan tombol tambah)

Pesanan Anda

Nasi Goreng x1 - Rp 15.000,00

TC3 (Menu yang ditampilkan berikut dengan harga dan format "Rupiah")



Br 2: Menampilkan Promo Bundling

TC1 (Menampilkan Menu Promo Bundling)

Promo Bundling



TC2 (Menambahkan menu menggunakan tombol Tambah Promo)

Pesanan Anda

Paket Mie Ayam + Cappuccino x1 - Rp 30.000,00

Br 3: Menambahkan Item ke Pesanan

TC1 (menambahkan Item pesanan dengan jumlah 1)

Pesanan Anda

```
Nasi Goreng x1 - Rp 15.000,00
```

TC2 (Menambah Jumlah Item yang sama)

Pesanan Anda

```
Nasi Goreng x2 - Rp 30.000,00
```

TC3 (Menambah Item yang berbeda)

Pesanan Anda

```
Nasi Goreng x2 - Rp 30.000,00

Cappuccino x1 - Rp 20.000,00

Es Teh Manis x1 - Rp 5.000,00
```

Br 4: Menambahkan Promo ke pesanan

TC1(Promo bundling ditambahkan ke daftar pesanan)

Pesanan Anda

```
Roti Bakar x1 - Rp 14.000,00

Paket Nasi Goreng + Es Teh Manis x1 - Rp 18.000,00
```

TC2 (Promo bundling yang berbeda di tambahkan)

Pesanan Anda

```
Roti Bakar x1 - Rp 14.000,00

Paket Nasi Goreng + Es Teh Manis x1 - Rp 18.000,00

Paket Sate Ayam + Air Minum x1 - Rp 22.000,00
```

TC3 (menambah jumlah promo yang sama)

Pesanan Anda

```
Roti Bakar x1 - Rp 14.000,00

Paket Nasi Goreng + Es Teh Manis x2 - Rp 36.000,00

Paket Sate Ayam + Air Minum x1 - Rp 22.000,00
```

Br 5: Menghitung dan Menampilkan Harga

TC1 (menampilkan Total Harga)

Total: Rp 72.000,00

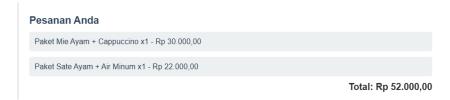
Paket Sate Ayam + Air Minum x1 - Rp 22.000,00

TC2 (harga promo dan Item biasa terakumulasi)

Pesanan Anda Roti Bakar x1 - Rp 14.000,00 Paket Nasi Goreng + Es Teh Manis x2 - Rp 36.000,00

Total: Rp 72.000,00

TC3 (total harga akurat beserta dgn promo yg ada)



Br 6: Pembayaran Tunai

TC1 (Pembayaran Uang tunai berhasil dengan harga pas)



TC2 (pembayaran Tunai gagal Jika uang kurang)



TC3 (memberikan kembalian secara akurat)



TC4(kembalian dalam format Rupiah)



Br 7: Pembayaran non-tunai

TC1 (pembayaran memakai kartu)



TC2 (pembayaran melalui E wallet)



Pembayaran melalui E-WALLET berhasil! Terimakasih, selamat menikmati makanan!

Br 8: Format harga dalam Rupiah

TC1 (Format Harga pada menu menggunakan Rupiah)

Menu

Mellu	
Nasi Goreng	Tambah (Rp 15.000,00)
Mie Ayam	Tambah (Rp 12.000,00)
Sate Ayam	Tambah (Rp 20.000,00)
Bakso	Tambah (Rp 10.000,00)
Ayam Bakar	Tambah (Rp 18.000,00)
Cappuccino	Tambah (Rp 20.000,00)
Es Teh Manis	Tambah (Rp 5.000,00)
Air Minum	Tambah (Rp 3.000,00)
Americano	Tambah (Rp 5.000,00)
Roti Bakar	Tambah (Rp 14.000,00)
Promo Bundling	
Paket Nasi Goreng + Es Teh Manis	Tambah Promo (Rp 18.000,00)
Paket Sate Ayam + Air Minum	Tambah Promo (Rp 22.000,00)
Paket Mie Ayam + Cappuccino	Tambah Promo (Rp 30.000,00)

TC2 (Format harga Untuk total belanjaan dalam Rupiah)

Pesanan Anda

Roti Bakar x1 - Rp 14.000,00

Paket Nasi Goreng + Es Teh Manis x2 - Rp 36.000,00

Paket Sate Ayam + Air Minum x1 - Rp 22.000,00

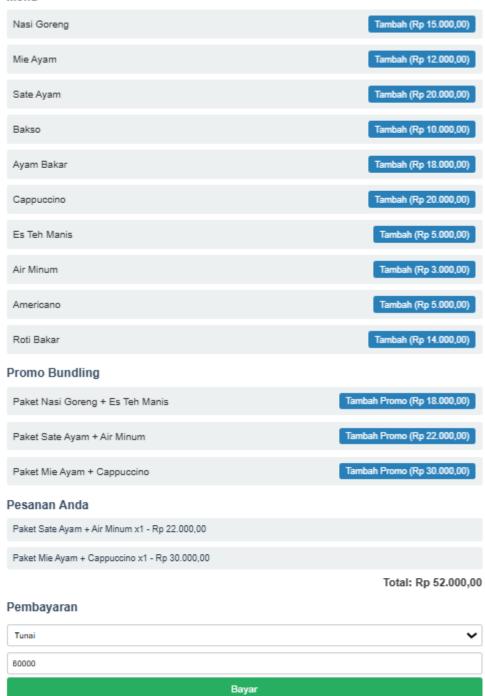
Total: Rp 72.000,00

TC3 (kembalian menggunakan Format Rp)

Kembalian: Rp 8.000,00

TC4 (Format Rupiah tampil diseluruh aplikasi)

Menu



Kembalian: Rp 8.000,00 Terimakasih, selamat menikmati makanan!