

USER TESTING APLIKASI PEMROGRAMAN

TOKO RETAIL ”WARUNG MADURA EKSKLUSIF”

A. KELOMPOK 8 (MI 1D)

1. Raisa Aqila Alfadzila (0320230105)
2. Amar Abdullah Sulami (0320230090)
3. Virya Yasa Santoso (0320230119)

B. TIM PENGUJI

- 1.
- 2.

NO	NO FUNGSI	DESKRIPSI FUNGSIONAL	KASUS UJI	PROSEDUR & KASUS UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN	HASIL TESTER	TANGGAL TESTING	KETERANGAN
USER INTERFACE (UI)								
1.	UI001	UI WARUNG MADURA EKSKLUSIF	Normal	a) Jalankan aplikasi Warung Madura	a) Tampilan halaman memuat b) Tampilan memuat logo Warung Madura Eksklusif c) Tampilan animasi loading			
LOGIN (LG)								
2.	LG001	Fungsi Login	Error	a) Ketik <i>username</i> : “xxx” b) Ketik <i>password</i> : “xxx” c) Klik button <i>Login</i>	Menampilkan notifikasi warning “Invalid username or password”			
3.	LG002	Fungsi Login	Validasi	Kosongkan textbox username dan password, klik Login	Menampilkan notifikasi warning “All colomn must be filled”			
4.	LG003	Fungsi Login Manager	Normal	1. Ketik username : “DianaPutri” 2. Ketik password : “User123” 3. Klik button Login	Menampilkan notifikasi information “Login succesfully” Menampilkan dashboard manager			

5.	LG004	Fungsi Login Admin	Normal	1. Ketik username : “WulanSari” 2. Ketik password : “User123” 3. Klik button Login	Menampilkan notifikasi information “Login succesfully” Menampilkan dashboard Admin			
6.	LG005	Fungsi Login Cashier	Normal	1. Ketik username : “SitiRahma” 2. Ketik password : “User123” 3. Klik button Login	Menampilkan notifikasi information “Login succesfully” Menampilkan dashboard Cashier			
DASHBOARD ADMIN (ADM)								
7.	ADM001	Fungsi Button Dashboard	Normal	Klik button dashboard	Menampilkan dashboard admin berisi product stock list, today sell product, sell product, dan jumlah produk berdasarkan status			
8.	ADM001	Fungsi Button Profile	Normal	Klik button profile	Menampilkan biodata user yang berhasil login			
9.	ADM002	Fungsi Button Kelola Data	Normal	Klik button master user yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan daftar master untuk dikelola pada dashboard admin			
10.	ADM003	Fungsi Log Out	Normal	Klik button log out	Menampilkan halaman login			
MASTER PRODUCT (APD)								
11.	APD001	Button Master Product	Normal	Klik button master product yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list product yang terdapat di Warung madura dan form insert update data product			
12.	APD002	Tambah Product	Error	Menginput data text box 1. Product name = “” 2. Categories name = “” 3. Supplier = “” 4. Buy Price = “” 5. Sell Price = “” 6. Discount = “”	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			

				Klik button Add pada form insert data product				
13.	APD003	Tambah Product	Validasi	Menginput picture > 1MB	Menampilkan notifikasi warning “Max picture size 1MB”			
14.	APD004	Tambah Product	Validasi	Menginput picture <= 1MB	Menampilkan notifikasi warning “Picture inserted succesfully”			
15.	APD005	Tambah Product	Normal	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Product name = “Indomie” 2. Categories name = “Makanan” 3. Supplier = “IndofoodTranding” 4. Buy Price = “2000” 5. Sell Price = “5000” 6. Discount = “0” <p>Klik button Add pada form insert data product</p>	Menampilkan notifikasi success “Product inserted”			
16.	APD006	Cari Product	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info “no products found”			
17.	APD007	Cari Product	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data product berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			
18.	APD008	Ubah Product	Normal	Klik button ubah product pada list product yang ditampilkan pada halaman data list product	Menampilkan detail info product berdasarkan list data yang di pilih			
19.	APD009	Ubah Product	Validasi	Menginput picture > 1MB	Menampilkan notifikasi warning “Max picture size 1MB”			

20.	APD010	Ubah Product	Validasi	Menginput picture <= 1MB	Menampilkan notifikasi warning “Picture inserted succesfully”			
21.	APD011	Ubah Product	Error	Menginput data text box 1. Product name = “” 2. Categories name = “” 3. Supplier = “” 4. Buy Price = “” 5. Sell Price = “” 6. Discount = “” Klik button Add pada form insert data product	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			
22.	APD012	Ubah Product	Normal	Menginput data text box 1. Product name = “Indomie” 2. Categories name = “Minuman” 3. Supplier = “IndofoodTranding” 4. Buy Price = “2000” 5. Sell Price = “5000” 6. Discount = “0” Klik button update pada form update product	Menampilkan notifikasi success “Product updated”			
23.	APD013	Hapus Product	Validasi	Klik button hapus product pada list product yang ditampilkan pada halaman data list product	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
24.	APD014	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data product	Membersihkan data yang terdapat di text box			

	MASTER PRODUCT CATEGORY (APC)							
25.	APC001	Button Master Product Category	Normal	Klik button master product category yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list product category yang terdapat di Warung madura dan form insert update data product category			
26.	APC002	Tambah Product Category	Error	Menginput data text box 1. Categories name = "" 2. Unit = "" Klik button Add pada form insert data product category	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			
27.	APC003	Tambah Product Category	Normal	Menginput data text box 1. Categories name = "Food" 2. Unit = "Unit" Klik button Add pada form insert data product category	Menampilkan notifikasi success "Product category inserted"			
28.	APC004	Cari Product Category	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info "no product categories found"			
29.	APC005	Cari Product Category	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data product category berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			
30.	APC006	Ubah Product Category	Normal	Klik button ubah product category pada list product category yang ditampilkan pada halaman data list product category	Menampilkan detail info product category berdasarkan list data yang di pilih			
31.	APC007	Ubah Product Category	Validasi	Menginput data text box 1. Categories name = ""	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			

				2. Unit = ""				
				Klik button update pada form update data product category				
32.	APC008	Ubah Product Category	Normal	Menginput data text box 1. Categories name = "Drink" 2. Unit = "Unit" Klik button Add pada form update data product category	Menampilkan notifikasi success "Product category updated"			
33.	APC009	Hapus Product Category	Validasi	Klik button hapus product category pada list product category yang ditampilkan pada halaman data list product category	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
34.	APC010	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data product category	Membersihkan data yang terdapat di text box			
MASTER SUPPLIER (ASP)								
35.	ASP001	Button Master Supplier	Normal	Klik button master supplier yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list supplier yang terdapat di Warung madura dan form insert update data supplier			
36.	ASP002	Tambah Supplier	Error	Menginput data text box 1. Supplier Name = "" 2. Address = "" 3. Telp number = "" 4. Email = ""	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			

				Klik button Add pada form insert data supplier				
37.	ASP003	Tambah Supplier	Validasi	Menginput email dengan format yang salah	Menampilkan notifikasi warning "Email not valid"			
38.	ASP004	Tambah Supplier	Validasi	Menginput telp number dengan panjang kurang dari 10 digit	Menampilkan notifikasi warning "Phone length must more than 10"			
39.	ASP005	Tambah Supplier	Normal	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supplier Name = "IndofoodTrading" 2. Address = "Indofood Tower, Sudirman Plaza. Jl Jend.Sudirman Kav.76-78, Jakarta 12910" 3. Telp number = "02112345678" 4. Email = "info@indofood.com" <p>Klik button Add pada form insert data supplier</p>	Menampilkan notifikasi warning "Supplier Inserted"			
40.	ASP006	Cari Supplier	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info "no supplier found"			
41.	ASP007	Cari Supplier	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data supplier berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			
42.	ASP008	Ubah Supplier	Normal	Klik button ubah supplier pada list supplier yang ditampilkan pada halaman data list supplier	Menampilkan detail info supplier berdasarkan list data yang di pilih			

43.	ASP009	Ubah Supplier	Error	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supplier Name = "" Address = "" 2. Telp number = "" 3. Email = "" <p>Klik button Update pada form update data supplier</p>	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			
44.	ASP010	Ubah Supplier	Validasi	Menginput email dengan format yang salah	Menampilkan notifikasi warning "Email not valid"			
45.	ASP011	Ubah Supplier	Validasi	Menginput telp number dengan panjang kurang dari 10 digit	Menampilkan notifikasi warning "Phone length must more than 10"			
46.	ASP012	Ubah Supplier	Normal	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Supplier Name = "IndofoodTrading" 2. Address = "Indofood Tower, Sudirman Plaza. Jl Jend.Sudirman Kav.76-78, Jakarta 12910" 3. Telp number = "02112345678" 4. Email = "info@indofood.com" <p>Klik button update pada form update data supplier</p>	Menampilkan notifikasi warning "Supplier Updated"			
47.	ASP013	Hapus Supplier	Validasi	Klik button hapus supplier pada list supplier yang ditampilkan pada halaman data list supplier	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya			

					maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
48.	ASP014	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data supplier	Membersihkan data yang terdapat di text box			
MASTER EMPLOYEE (AEP)								
49.	AEP001	Button Master Employee	Normal	Klik button master employee yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list employee yang terdapat di Warung madura dan form insert update data employee			
50.	AEP002	Tambah Employee	Error	Menginput data text box 1. Employee name = "" 2. Username = "" 3. Password = "" 4. Number telp = "" 5. Email = "" 6. Position = "" 7. Gender = "" 8. Address = "" Klik button Add pada form insert data Employee	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			
51.	AEP003	Tambah Employee	Validasi	Menginput password dengan huruf kecil semua atau huruf besar semua	Menampilkan notifikasi warning "Pass need lower upper case"			
52.	AEP004	Tambah Employee	Validasi	Menginput password kurang dari 6 karakter	Menampilkan notifikasi warning "Pass length must more than 5"			
53.	AEP005	Tambah Employee	Validasi	Menginput password lebih dari 10 karakter	Menampilkan notifikasi warning "Pass length must less than 5"			
54.	AEP006	Tambah Employee	Validasi	Menginput password tanpa angka	Menampilkan notifikasi warning "Pass need number"			

55.	AEP007	Tambah Employee	Validasi	Menginput email tidak sesuai format	Menampilkan notifikasi warning "Email not valid"			
56.	AEP008	Tambah Employee	Validasi	Menginput picture > 1MB	Menampilkan notifikasi warning "Max picture size 1MB"			
57.	AEP009	Tambah Employee	Validasi	Menginput picture <= 1MB	Menampilkan notifikasi warning "Picture inserted succesfully"			
58.	AEP010	Tambah Employee	Validasi	Menginput username yang sudah ada dalam database	Menampilkan notifikasi warning "username already exists"			
59.	AEP011	Tambah Employee	Normal	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Employee name = "Raisa Aqila" 2. Username = "RaisaAqila" 3. Password = "User123" 4. Number telp = "088210414425" 5. Email = "raisa@gmail.com" 6. Position = "Cashier" 7. Gender = "Female" 8. Address = "Jl. Villa Mutiara Jaya No.4 Bekasi" <p>Klik button Add pada form insert data Employee</p>	Menampilkan notifikasi warning "Employee Inserted"			
60.	AEP012	Cari Employee	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info "no employee found"			
61.	AEP013	Cari Employee	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data employee berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			

62.	AEP014	Ubah Employee	Normal	Klik button ubah employee pada list employee yang ditampilkan pada halaman data list employee	Menampilkan detail info employee berdasarkan list data yang di pilih			
63.	AEP015	Ubah Employee	Error	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Employee name = "" 2. Username = "" 3. Password = "" 4. Number telp = "" 5. Email = "" 6. Position = "" 7. Gender = "" 8. Address = "" <p>Klik button Update pada form update data Employee</p>	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			
64.	AEP016	Ubah Employee	Validasi	Menginput password dengan huruf kecil semua atau huruf besar semua	Menampilkan notifikasi warning "Pass need lower upper case"			
65.	AEP017	Ubah Employee	Validasi	Menginput password kurang dari 6 karakter	Menampilkan notifikasi warning "Pass length must more than 5"			
66.	AEP018	Ubah Employee	Validasi	Menginput password lebih dari 10 karakter	Menampilkan notifikasi warning "Pass length must less than 5"			
67.	AEP019	Ubah Employee	Validasi	Menginput password tanpa angka	Menampilkan notifikasi warning "Pass need number"			
68.	AEP020	Ubah Employee	Validasi	Menginput email tidak sesuai format	Menampilkan notifikasi warning "Email not valid"			
69.	AEP021	Ubah Employee	Validasi	Menginput picture > 1MB	Menampilkan notifikasi warning "Max picture size 1MB"			

70.	AEP022	Ubah Employee	Validasi	Menginput picture <= 1MB	Menampilkan notifikasi warning “Picture inserted succesfully”			
71.	AEP023	Ubah Employee	Validasi	Menginput username yang sudah ada dalam database	Menampilkan notifikasi warning “username already exists”			
72.	AEP024	Ubah Employee	Normal	Menginput data text box 1. Employee name = “Raisa Alfadzila” 2. Username = “RaisaAqila” 3. Password = “User123” 4. Number telp = “088210414425” 5. Email = “raisa@gmail.com” 6. Position = “Cashier” 7. Gender = “Female” 8. Address = “Jl. Villa Mutiara Jaya No.4 Bekasi” Klik button Update pada form update data Employee	Menampilkan notifikasi warning “Employee Updated”			
73.	AEP025	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data employee	Membersihkan data yang terdapat di text box			
MASTER POSITION (APS)								
74.	APS001	Button Master Position	Normal	Klik button master position yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list position yang terdapat di Warung madura dan form insert update data position			
75.	APS002	Tambah Position	Error	Menginput data text box 1. Position name = “” 2. Permission = “”	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			

				Klik button Insert pada form insert position				
76.	APS003	Tambah Position	Normal	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Position name = “Manager” 2. Permission = “Manager” <p>Klik button Insert pada form insert position</p>	Menampilkan notifikasi warning “Position Inserted”			
77.	APS004	Cari Position	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info “no position found”			
78.	APS005	Cari Position	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data position berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			
79.	APS006	Ubah Position	Normal	Klik button ubah position pada list position yang ditampilkan pada halaman data list position	Menampilkan detail info position berdasarkan list data yang di pilih			
80.	APS007	Ubah Position	Error	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Position name = “” 2. Permission = “” <p>Klik button Update pada form update position</p>	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			
81.	APS008	Ubah Position	Normal	<p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Position name = “Manager” 2. Permission = “Manager” <p>Klik button Update pada form update position</p>	Menampilkan notifikasi warning “Position Updated”			

82.	APS009	Hapus Position	Validasi	Klik button hapus position pada list position yang ditampilkan pada halaman data list position	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
83.	APS010	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data position	Membersihkan data yang terdapat di text box			
	MASTER TYPE ROYALTY (ATP)							
84.	ATP001	Button Master Type Royalty	Normal	Klik button master type royalty yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list type royalty yang terdapat di Warung madura dan form insert update data type royalty			
85.	ATP002	Tambah Type Royalty	Error	Menginput data text box 1. Category member name = “” 2. Min Point = “” Klik button Insert pada form insert royalty	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			
86.	ATP003	Tambah Type Royalty	Normal	Menginput data text box 1. Category member name = “Gold” 2. Min Point = “2000” Klik button Insert pada form insert royalty	Menampilkan notifikasi warning “Type Royalty Inserted”			
87.	ATP004	Cari Type Royalty	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info “no type royalty found”			
88.	ATP005	Cari Type Royalty	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data type royalty berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			

89.	ATP006	Ubah Type Royalty	Normal	Klik button ubah type royalty pada list membership yang ditampilkan pada halaman data list type royalty	Menampilkan detail info type royalty berdasarkan list data yang di pilih			
90.	ATP007	Ubah Type Royalty	Error	Menginput data text box 1. Category member name = “ 2. Min Point = “ Klik button Update pada form update type royalty	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			
91.	ATP008	Ubah Type Royalty	Normal	Menginput data text box 1. Category member name = “Gold’ 2. Min Point = “5000’ Klik button Update pada form update royalty	Menampilkan notifikasi warning “Type Royalty Updated”			
92.	ATP009	Hapus Type Royalty	Validasi	Klik button hapus type royalty pada list type royalty yang ditampilkan pada halaman data list type royalty	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
93.	ATP010	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data type royalty	Membersihkan data yang terdapat di text box			
MASTER TYPE DISCOUNT EVENT (ADE)								
94.	ADE001	Button Master Type Discount	Normal	Klik button master type discount yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list type discount yang terdapat di Warung madura dan form insert update data type discount			
95.	ADE002	Tambah Type Discount	Error	Menginput data text box 1. Category member = “”	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			

				2. Name = "" 3. Deskripsi = "" 4. Start date = "" 5. End date = "" 6. Percentage discount = "" 7. Min Buys = "" Klik button insert pada form insert discount				
96.	ADE003	Tambah Type Discount	Validasi	Masukkan tanggal start date lebih dari tanggal end date	Muncul notifikasi warning "invalid date"			
97.	ADE004	Tambah Type Discount	Validasi	Masukkan tanggal end date kurang dari tanggal start date	Muncul notifikasi warning "invalid date"			
98.	ADE005	Tambah Type Discount	Normal	Menginput data text box 1. Category member = "Platinum" 2. Name = "HUT JAKARTA KE-49" 3. Deskripsi = "Peringatan Hari Ulang Tahun Jakarta" 4. Start date = "Tuesday, 02 July 2024" 5. End date = "Wednesday, 10 July 2024" 6. Percentage discount = "49" 7. Min Buys = "49000" Klik button insert pada form insert discount	Menampilkan notifikasi warning "Discount Inserted"			

99.	ADE006	Cari Type Discount	Error	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data discount berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			
100.	ADE007	Cari Type Discount	Normal	Klik button ubah discount pada list membership yang ditampilkan pada halaman data list discount	Menampilkan detail info discount berdasarkan list data yang di pilih			
101.	ADE008	Ubah Discount	Normal	Klik button ubah discount pada list discount yang ditampilkan pada halaman data list discount	Menampilkan detail info discount berdasarkan list data yang di pilih			
102.	ADE009	Ubah Type Discount	Error	Menginput data text box 1. Category member = "" 2. Name = "" 3. Deskripsi = "" 4. Start date = "" 5. End date = "" 6. Percentage discount = "" 7. Min Buys = "" Klik button update pada form update discount	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			
103.	ADE010	Ubah Type Discount	Validasi	Masukkan tanggal start date lebih dari tanggal end date	Muncul notifikasi warning "invalid date"			
104.	ADE011	Ubah Type Discount	Validasi	Masukkan tanggal end date kurang dari tanggal start date	Muncul notifikasi warning "invalid date"			
105.	ADE012	Ubah Type Discount	Normal	Menginput data text box 1. Category member = "Diamond" 2. Name = "HUT JAKARTA KE-49"	Menampilkan notifikasi warning "Discount Updates"			

				3. Deskripsi = “Peringatan Hari Ulang Tahun Jakarta’ 4. Start date = “Tuesday, 02 July 2024’ 5. End date = “Wednesday, 10 July 2024’ 6. Percentage discount = “49’ 7. Min Buys = “49000’ Klik button update pada form update discount				
106.	ADE013	Hapus Type Discount	Validasi	Klik button hapus discount pada list discount yang ditampilkan pada halaman data list discount	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
107.	ADE014	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data discount	Membersihkan data yang terdapat di text box			
	TRANSAKSI PEMBELIAN (APB)							
108.	APB001	Button Order	Normal	Klik button order yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman transaksi pembelian dan form insert transaksi pembelian			
109.	APB002	Pilih Supplier	Normal	Klik combobox supplier yang ada di halaman transaksi pembelian	Menampilkan list produk yang terdapat di warung madura berdasarkan supplier yang dipilih			
110.	APB003	Cari Produk	Error	Masukkan data pada kolom search yang tidak terdapat di database	Menampilkan notifikasi Warning “No Product Found”			
111.	APB004	Cari Produk	Normal	Masukkan data pada kolom search yang terdapat di database	Menampilkan list produk berdasarkan data yang di			

					masukkan pada kolom search dan berdasarkan supplier yang di pilih			
112.	APB005	Tambah Produk	Normal	Klik button tambah pada data dalam list produk	Data produk masuk ke dalam form transaksi pembelian dan menampilkan harga beli serta pengaturan quantity			
113.	APB006	Tambah Quantity	Normal	Klik button tambah quantity pada data produk dalam form transaksi pembelian	Data quantity produk di form transaksi pembelian bertambah, dan mererefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi pembelian.			
114.	APB007	Kurang Quantity	Normal	Klik button kurang quantity pada data produk dalam form transaksi pembelian	Data quantity produk di form transaksi pembelian berkurang, dan mererefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi pembelian.			
115.	APB008	Hapus Produk	Normal	Klik button hapus pada data produk dalam form transaksi pembelian	Data produk di form transaksi pembelian terhapus dan mererefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi pembelian.			
116.	APB009	Button buy now	Normal	Klik button buy now dengan data produk dalam form transaksi pembelian ada atau dengan kuantitas lebih dari 0	Menampilkan notifikasi success, kemudian menampilkan struk purchase order			
DASHBOARD CASHIER (CSH)								
117.	CSH001	Fungsi Button Dashboard	Normal	Klik button dashboard	Menampilkan dashboard cashier berisi history transaksi yang			

					pernah dilakukan oleh karyawan tersebut			
118.	CSH002	Fungsi Button Profile	Normal	Klik button profile	Menampilkan biodata user yang berhasil login			
119.	CSH003	Button Order	Normal	Klik button order yang ada di dashboard menu cashier	Menampilkan daftar kategori produk untuk transaksi penjualan			
120.	CSH004	Fungsi Log Out	Normal	Klik button log out	Menampilkan halaman login			
	MASTER MEMBERSHIP (CMB)							
121.	CMB001	Button Master Membership	Normal	Klik button master membership yang ada di dashboard menu admin	Menampilkan halaman data list membership yang terdapat di Warung madura dan form insert update data membership			
122.	CMB002	Tambah Membership	Error	Menginput data text box 1. Name = "" 2. Address = "" 3. Phone = "" 4. Email = "" Klik button Insert pada form insert membership	Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"			
123.	CMB003	Tambah Membership	Validasi	Menginput phone kurang dari 10 digit	Menampilkan notifikasi warning "Phone length must more than 10"			
124.	CMB004	Tambah Membership	Validasi	Menginput email tidak sesuai format	Menampilkan notifikasi warning "Email not valid"			
125.	CMB005	Tambah Membership	Normal	Menginput data text box 1. Name = "Virya Yasa" 2. Address = "Jl Rajawali Merak No 10 Jakarta" 3. Phone = "088210414425"	Menampilkan notifikasi warning "Membership Inserted"			

				4. Email = “virya@gmail.com” Klik button Insert pada form insert membership				
126.	AMB006	Cari Membership	Error	Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database	Menampilkan notifikasi info “no membership found”			
127.	AMB007	Cari Membership	Normal	Menginput data text box search dengan data yang ada dalam database dan/atau memilih filter	Menampilkan list data membership berdasarkan hasil search dan filter yang di pilih			
128.	AMB008	Ubah Membership	Normal	Klik button ubah membership pada list membership yang ditampilkan pada halaman data list membership	Menampilkan detail info membership berdasarkan list data yang di pilih			
129.	AMB009	Ubah Membership	Error	Menginput data text box 1. Name = “” 2. Address = “” 3. Phone = “” 4. Email = “” Klik button Update pada form update membership	Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”			
130.	AMB010	Ubah Membership	Validasi	Menginput phone kurang dari 10 digit	Menampilkan notifikasi warning “Phone length must more than 10”			
131.	AMB011	Ubah Membership	Validasi	Menginput email tidak sesuai format	Menampilkan notifikasi warning “Email not valid”			
132.	AMB012	Ubah Membership	Normal	Menginput data text box 1. Name = “Virya Yasa”	Menampilkan notifikasi warning “Membership UMEMBpdated”			

				2. Address = “Jl Rajawali Merak No 10 Jakarta’ 3. Phone = “088210414425’ 4. Email = “virya@gmail.com’ Klik button Update pada form update membership				
133.	AMB013	Hapus Membership	Validasi	Klik button hapus membership pada list membership yang ditampilkan pada halaman data list membership	Memunculkan verifikasi apakah data benar akan di hapus? Jika Ya maka data akan di hapus, dan jika Tidak maka data batal di hapus			
134.	AMB014	Fungsi Clear	Normal	Klik button clear pada form insert update data membership	Membersihkan data yang terdapat di text box			
TRANSAKSI PENJUALAN (CSN)								
135.	CSN001	Pilih Kategori produk	Normal	Klik button kategori produk yang ada di halaman transaksi penjualan	Menampilkan list produk yang terdapat di warung madura berdasarkan kategori produk yang dipilih			
136.	CSN002	Cari Produk	Error	Masukkan data pada kolom search yang tidak terdapat di database	Menampilkan notifikasi Warning “No Product Found”			
137.	CSN003	Cari Produk	Normal	Masukkan data pada kolom search yang terdapat di database	Menampilkan list produk berdasarkan data yang di masukkan pada kolom search dan berdasarkan kategori produk yang di pilih			
138.	CSN004	Tambah Produk	Normal	Klik button tambah pada data dalam list produk	Data produk masuk ke dalam form transaksi penjualan dan menampilkan harga jual, harga			

					setelah diskon, serta pengaturan quantity			
139.	CSN005	Tambah Quantity	Normal	Klik button tambah quantity pada data produk dalam form transaksi penjualan	Data quantity produk di form transaksi penjualan bertambah, dan mererefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi penjualan.			
140.	CSN006	Kurang Quantity	Normal	Klik button kurang quantity pada data produk dalam form transaksi penjualan	Data quantity produk di form transaksi pembelian penjualan, dan mererefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi penjualan.			
141.	CSN007	Hapus Produk	Normal	Klik button hapus pada data produk dalam form transaksi penjualan	Data produk di form transaksi penjualan terhapus dan mererefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi penjualan.			
142.	CSN008	Input Member	Error	Masukkan data pada kolom no telepon member yang tidak terdapat di database	Menampilkan notifikasi Warning “No Member Found”			
143.	CSN009	Input Member	Normal	Masukkan data pada kolom no telepon member yang terdapat di database	Menampilkan promo diskon yang di dapat dari member yang di inputkan dan menampilkan total promo yang di dapat dari promo diskon yang di pilih serta menampilkan total harga yang sudah di refresh berdasarkan data			

					produk, quantity, promo diskon dalam form transaksi penjualan			
144.	CSN010	Input Uang Cash	Error	Masukkan data pada kolom cash dengan uang cash kurang dari total harga	Button Pay now disable karna change/kembalian minus sehingga tidak bisa melanjutkan proses transaksi penjualan			
145.	CSN011	Input Uang Cash	Normal	Masukkan data pada kolom cash dengan uang cash cukup dari total harga	Button Pay now enable karna change/kembalian lebih dari sama dengan 0 sehingga bisa melanjutkan proses transaksi penjualan			
146.	CSN012	Button pay now	Normal	Klik button pay now dengan data produk dalam form transaksi pembelian ada atau dengan kuantitas lebih dari 0	Menampilkan notifikasi success, kemudian menampilkan struk purchase order			
DASHBOARD MANAGER (MNG)								
147.	MNG001	Fungsi Button Dashboard	Normal	Klik button dashboard	Menampilkan dashboard manager berisi grafik dan analytics overview warung madura			
148.	MNG002	Fungsi Button Profile	Normal	Klik button profile	Menampilkan biodata user yang berhasil login			
149.	MNG003	Fungsi Log Out	Normal	Klik button log out	Menampilkan halaman login			
	REPORT SALE (MRS)							
150.	MRS001	Button Report Sale	Normal	Klik button report sale yang ada di dashboard menu manager	Menampilkan halaman report sale dan form detail information			
151.	MRS002	Button Start Date	Validasi	Masukkan tanggal start date lebih dari tanggal end date	Muncul notifikasi warning "invalid date"			
152.	MRS003	Button End Date	Validasi	Masukkan tanggal end date kurang dari tanggal start date	Muncul notifikasi warning "invalid date"			

153.	MRS004	Button Apply	Normal	Klik button apply yang ada di halaman report sale menu manager	Menampilkan data report penjualan berdasarkan rentang tanggal yang di inputkan			
154.	MRS005	Button Reset	Normal	Klik button reset yang ada di halaman report sale menu manager	Menampilkan semua data report penjualan			
155.	MRS006	Button Print	Normal	Klik button print yang ada di halaman report sale menu manager	Menampilkan file data report penjualan berdasarkan data yang di tampilkan saat apply			
156.	MRS007	List Report	Normal	Klik salah satu data pada list report sale yang di tampilkan pada halaman report sale menu manager	Menampilkan detail information pada form detail information dari data report sale yang di pilih			
157.	MRS008	Button Detail Order	Normal	Klik button detail order pada form detail information di report sale menu manager	Mencetak file detail information penjualan dari list data report sale yang di pilih, kemudian membersihkan data yang terdapat di text box pada form detail information			
158.	MRS009	Button Clear	Normal	Klik button clear pada form detail information di report sale menu manager	Membersihkan data yang terdapat di text box pada form detail information			

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

.....

.....