

**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 |
|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|---|--|--------------|-----------------|------------|
| <b>USER INTERFACE (UI)</b> |           |                            |           |   |  |              |                 |            |
| 1.                         | UI001     | UI WARUNG MADURA EKSKLUSIF | Normal    | a) Jalankan aplikasi Warung Madura  | a) Tampilan halaman memuat<br>b) Tampilan memuat logo Warung Madura Eksklusif<br>c) Tampilan animasi loading |              |                 |            |
| <b>LOGIN (LG)</b>          |           |                            |           |   |  |              |                 |            |
| 2.                         | LG001     | Fungsi Login               | Error     | a) Ketik <i>username</i> : “xxx”<br>b) Ketik <i>password</i> : “xxx”<br>c) Klik button <i>Login</i> | Menampilkan notifikasi warning<br>“Invalid username or password”   |              |                 |            |
| 3.                         | LG002     | Fungsi Login               | Validasi  | Kosongkan textbox username dan password, klik Login   | Menampilkan notifikasi warning<br>“All colomn must be filled”  |              |                 |            |
| 4.                         | LG003     | Fungsi Login Manager       | Normal    | 1. Ketik username :<br>“DianaPutri”<br>2. Ketik password : “User123”                                | Menampilkan notifikasi<br>information “Login succesfully”<br>Menampilkan dashboard manager                   |              |                 |            |

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

|     |        |                |          |   |   |  |  |  |
|-----|--------|----------------|----------|---|---|--|--|--|
|     |        |                |          | 6. Discount = ""<br><br>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   | Menginput data text box<br>1. Product name = "Indomie"<br>2. Categories name = "Makanan"<br>3. Supplier = "IndofoodTranding"<br>4. Buy Price = "2000"<br>5. Sell Price = "5000"<br>6. Discount = "0"<br><br>Klik button Add pada form insert data product | 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<br>“Max picture size 1MB”  |  |  |  |
| 20. | APD010 | Ubah Product  | Validasi | Menginput picture <= 1MB   | Menampilkan notifikasi warning<br>“Picture inserted succesfully”  |  |  |  |
| 21. | APD011 | Ubah Product  | Error    | Menginput data text box<br>1. Product name = “”<br>2. Categories name = “”<br>3. Supplier = “”<br>4. Buy Price = “”<br>5. Sell Price = “”<br>6. Discount = “”<br><br>Klik button Add pada form<br>insert data product  | Menampilkan notifikasi warning<br>“Uncompleted Data”  |  |  |  |
| 22. | APD012 | Ubah Product  | Normal   | Menginput data text box<br>1. Product name = “Indomie”<br>2. Categories name =<br>“Minuman”<br>3. Supplier =<br>“IndofoodTranding”<br>4. Buy Price = “2000”<br>5. Sell Price = “5000”<br>6. Discount = “0”<br><br>Klik button update pada form<br>update product | Menampilkan notifikasi success<br>“Product updated”   |  |  |  |
| 23. | APD013 | Hapus Product | Validasi | Klik button hapus product pada<br>list product yang ditampilkan<br>pada halaman data list product  | Memunculkan verifikasi apakah<br>data benar akan di hapus? Jika Ya<br>maka data akan di hapus, dan jika<br>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  |  |  |  |
| <b>MASTER PRODUCT CATEGORY (APC)</b> |        |                                |        |  |  |  |  |  |
| 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<br>1. Categories name = ""<br>2. Unit = ""<br><br>Klik button Add pada form insert data product category         | Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"  |  |  |  |
| 27.                                  | APC003 | Tambah Product Category        | Normal | Menginput data text box<br>1. Categories name = "Food"<br>2. Unit = "Unit"<br><br>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<br>1. Categories name = ""<br>2. Unit = ""<br><br>Klik button update pada form update data product category       | Menampilkan notifikasi warning<br>"Uncompleted Data"   |  |  |  |
| 32.                          | APC008 | Ubah Product Category  | Normal   | Menginput data text box<br>1. Categories name = "Drink"<br>2. Unit = "Unit"<br><br>Klik button Add pada form update data product category | Menampilkan notifikasi success<br>"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  |  |  |  |
| <b>MASTER SUPPLIER (ASP)</b> |        |                        |          |   |  |  |  |  |
| 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<br>1. Supplier Name = ""<br>2. Address = ""<br>3. Telp number = ""<br>4. Email = ""                               | Menampilkan notifikasi warning<br>"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"> <li>1. Supplier Name = "IndofoodTrading"</li> <li>2. Address = "Indofood Tower, Sudirman Plaza. Jl Jend.Sudirman Kav.76-78, Jakarta 12910"</li> <li>3. Telp number = "02112345678"</li> <li>4. Email = "info@indofood.com"</li> </ol> <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    | Menginput data text box<br>1. Supplier Name = "" Address = ""<br>2. Telp number = ""<br>3. Email = ""<br><br>Klik button Update pada form update data supplier   | 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   | Menginput data text box<br>1. Supplier Name = "IndofoodTrading"<br>2. Address = "Indofood Tower, Sudirman Plaza. Jl Jend.Sudirman Kav.76-78, Jakarta 12910"<br>3. Telp number = "02112345678"<br>4. Email = "info@indofood.com"<br><br>Klik button update pada form update data supplier | 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  |  |  |  |
|     | <b>MASTER EMPLOYEE (AEP)</b> |                        |          |   |  |  |  |  |
| 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<br>1. Employee name = ""<br>2. Username = ""<br>3. Password = ""<br>4. Number telp = ""<br>5. Email = ""<br>6. Position = ""<br>7. Gender = ""<br>8. Address = ""<br><br>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"> <li>1. Employee name = "Raisa Aqila"</li> <li>2. Username = "RaisaAqila"</li> <li>3. Password = "User123"</li> <li>4. Number telp = "088210414425"</li> <li>5. Email = "raisa@gmail.com"</li> <li>6. Position = "Cashier"</li> <li>7. Gender = "Female"</li> <li>8. Address = "Jl. Villa Mutiara Jaya No.4 Bekasi"</li> </ol> <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"> <li>1. Employee name = ""</li> <li>2. Username = ""</li> <li>3. Password = ""</li> <li>4. Number telp = ""</li> <li>5. Email = ""</li> <li>6. Position = ""</li> <li>7. Gender = ""</li> <li>8. Address = ""</li> </ol> <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<br>“Max picture size 1MB”   |  |  |  |
| 70. | AEP022                       | Ubah Employee          | Validasi | Menginput picture <= 1MB   | Menampilkan notifikasi warning<br>“Picture inserted succesfully”   |  |  |  |
| 71. | AEP023                       | Ubah Employee          | Validasi | Menginput username yang sudah ada dalam database   | Menampilkan notifikasi warning<br>“username already exists”  |  |  |  |
| 72. | AEP024                       | Ubah Employee          | Normal   | <p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Employee name = “Raisa Alfadzila”</li> <li>2. Username = “RaisaAqila”</li> <li>3. Password = “User123”</li> <li>4. Number telp = “088210414425”</li> <li>5. Email = “raisa@gmail.com”</li> <li>6. Position = “Cashier”</li> <li>7. Gender = “Female”</li> <li>8. Address = “Jl. Villa Mutiara Jaya No.4 Bekasi”</li> </ol> <p>Klik button Update pada form update data Employee</p> | Menampilkan notifikasi warning<br>“Employee Updated”   |  |  |  |
| 73. | AEP025                       | Fungsi Clear           | Normal   | Klik button clear pada form insert update data employee  | Membersihkan data yang terdapat di text box  |  |  |  |
|     | <b>MASTER POSITION (APS)</b> |                        |          |  |  |  |  |  |
| 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    | <p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Position name = “”</li> </ol>   | Menampilkan notifikasi warning<br>“Uncompleted Data”   |  |  |  |

|     |        |                 |        |  |  |  |  |  |
|-----|--------|-----------------|--------|--|--|--|--|--|
|     |        |                 |        | 2. Permission = ""<br><br>Klik button Insert pada form insert position   |  |  |  |  |
| 76. | APS003 | Tambah Position | Normal | Menginput data text box<br>1. Position name = "Manager"<br>2. Permission = "Manager"<br><br>Klik button Insert pada form insert position | 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  | Menginput data text box<br>1. Position name = ""<br>2. Permission = ""<br><br>Klik button Update pada form update position               | Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"                                |  |  |  |
| 81. | APS008 | Ubah Position   | Normal | Menginput data text box<br>1. Position name = "Manager"<br>2. Permission = "Manager"   | Menampilkan notifikasi warning "Position Updated"                                |  |  |  |

|     |                                |                          |          |  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------|--------------------------|----------|--|--|--|--|--|
|     |                                |                          |          | Klik button Update pada form update position   |  |  |  |  |
| 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  |  |  |  |
|     | <b>MASTER MEMBERSHIP (AMB)</b> |                          |          |  |  |  |  |  |
| 84. | AMB001                         | 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                   |  |  |  |
| 85. | AMB002                         | Tambah Membership        | Error    | Menginput data text box<br>1. Name = ""<br>2. Address = ""<br>3. Phone = ""<br>4. Email = ""<br><br>Klik button Insert pada form insert membership | Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"  |  |  |  |
| 86. | AMB003                         | Tambah Membership        | Validasi | Menginput phone kurang dari 10 digit   | Menampilkan notifikasi warning "Phone length must more than 10"  |  |  |  |
| 87. | AMB004                         | Tambah Membership        | Validasi | Menginput email tidak sesuai format  | Menampilkan notifikasi warning "Email not valid"   |  |  |  |
| 88. | AMB005                         | Tambah Membership        | Normal   | Menginput data text box<br>1. Name = "Virya Yasa"<br>2. Address = "Jl Rajawali Merak No 10 Jakarta"  | Menampilkan notifikasi warning "Membership Inserted"   |  |  |  |

|     |        |                 |          |  |  |  |  |  |
|-----|--------|-----------------|----------|--|--|--|--|--|
|     |        |                 |          | 3. Phone = “088210414425”<br>4. Email = “virya@gmail.com”<br><br>Klik button Insert pada form insert membership                                    |  |  |  |  |
| 89. | AMB006 | Cari Membership | Error    | Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database   | Menampilkan notifikasi info “no membership found”                                  |  |  |  |
| 90. | 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 |  |  |  |
| 91. | 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             |  |  |  |
| 92. | AMB009 | Ubah Membership | Error    | Menginput data text box<br>1. Name = “”<br>2. Address = “”<br>3. Phone = “”<br>4. Email = “”<br><br>Klik button Update pada form update membership | Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”                                  |  |  |  |
| 93. | AMB010 | Ubah Membership | Validasi | Menginput phone kurang dari 10 digit   | Menampilkan notifikasi warning “Phone length must more than 10”                    |  |  |  |
| 94. | AMB011 | Ubah Membership | Validasi | Menginput email tidak sesuai format  | Menampilkan notifikasi warning “Email not valid”                                   |  |  |  |
| 95. | AMB012 | Ubah Membership | Normal   | Menginput data text box<br>1. Name = “Virya Yasa”  | Menampilkan notifikasi warning “Membership Updated”                                |  |  |  |

|                                  |        |                            |          |   |  |  |  |  |
|----------------------------------|--------|----------------------------|----------|---|--|--|--|--|
|                                  |        |                            |          | 2. Address = “Jl Rajawali Merak No 10 Jakarta’<br>3. Phone = “088210414425’<br>4. Email = “virya@gmail.com’<br><br>Klik button Update pada form update membership |  |  |  |  |
| 96.                              | 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 |  |  |  |
| 97.                              | AMB014 | Fungsi Clear               | Normal   | Klik button clear pada form insert update data membership   | Membersihkan data yang terdapat di text box  |  |  |  |
| <b>MASTER TYPE ROYALTY (ATP)</b> |        |                            |          |   |  |  |  |  |
| 98.                              | 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               |  |  |  |
| 99                               | ATP002 | Tambah Type Royalty        | Error    | Menginput data text box<br>1. Category member name = “<br>2. Min Point = “<br><br>Klik button Insert pada form insert royalty                                     | Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”  |  |  |  |
| 100.                             | ATP003 | Tambah Type Royalty        | Normal   | Menginput data text box<br>1. Category member name = “Gold’<br>2. Min Point = “2000’  | Menampilkan notifikasi warning “Type Royalty Inserted”   |  |  |  |



|      |        |                    |          |   |  |  |  |  |
|------|--------|--------------------|----------|---|--|--|--|--|
|      |        |                    |          | Klik button Insert pada form insert royalty   |  |  |  |  |
| 101. | ATP004 | Cari Type Royalty  | Error    | Menginput data text box search dengan data yang tidak ada dalam database  | Menampilkan notifikasi info “no type royalty found”  |  |  |  |
| 102. | 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   |  |  |  |
| 103. | 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   |  |  |  |
| 104. | ATP007 | Ubah Type Royalty  | Error    | Menginput data text box<br>1. Category member name = “<br>2. Min Point = “<br><br>Klik button Update pada form update type royalty      | Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”  |  |  |  |
| 105. | ATP008 | Ubah Type Royalty  | Normal   | Menginput data text box<br>1. Category member name = “Gold’<br>2. Min Point = “5000’<br><br>Klik button Update pada form update royalty | Menampilkan notifikasi warning “Type Royalty Updated”  |  |  |  |
| 106. | 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 |  |  |  |

|      |   |                             |          |  |  |  |  |  |
|------|---|-----------------------------|----------|--|--|--|--|--|
| 107. | ATP010                                  | Fungsi Clear                | Normal   | Klik button clear pada form insert update data type royalty  | Membersihkan data yang terdapat di text box  |  |  |  |
|      | <b>MASTER TYPE DISCOUNT EVENT (ADE)</b> |                             |          |  |  |  |  |  |
| 108. | 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 |  |  |  |
| 109. | ADE002                                  | Tambah Type Discount        | Error    | Menginput data text box<br>1. Category member = ""<br>2. Name = ""<br>3. Deskripsi = ""<br>4. Start date = ""<br>5. End date = ""<br>6. Percentage discount = ""<br>7. Min Buys = ""<br><br>Klik button insert pada form insert discount | Menampilkan notifikasi warning "Uncompleted Data"  |  |  |  |
| 110. | ADE003                                  | Tambah Type Discount        | Validasi | Masukkan tanggal start date lebih dari tanggal end date  | Muncul notifikasi warning "invalid date"   |  |  |  |
| 111. | ADE004                                  | Tambah Type Discount        | Validasi | Masukkan tanggal end date kurang dari tanggal start date   | Muncul notifikasi warning "invalid date"   |  |  |  |
| 112. | ADE005                                  | Tambah Type Discount        | Normal   | Menginput data text box<br>1. Category member = "Platinum"<br>2. Name = "HUT JAKARTA KE-49"<br>3. Deskripsi = "Peringatan Hari Ulang Tahun Jakarta"  | Menampilkan notifikasi warning "Discount Inserted"   |  |  |  |

|      |        |                    |        |  |  |  |  |  |
|------|--------|--------------------|--------|--|--|--|--|--|
|      |        |                    |        | 4. Start date = “Tuesday, 02 July 2024’<br>5. End date = “Wednesday, 10 July 2024’<br>6. Percentage discount = “49’<br>7. Min Buys = “49000’<br><br>Klik button insert pada form insert discount   |  |  |  |  |
| 113. | 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 |  |  |  |
| 114. | 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             |  |  |  |
| 115. | 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             |  |  |  |
| 116. | ADE009 | Ubah Type Discount | Error  | Menginput data text box<br>1. Category member = “”<br>2. Name = “”<br>3. Deskripsi = “”<br>4. Start date = “”<br>5. End date = “”<br>6. Percentage discount = “”<br>7. Min Buys = “”<br><br>Klik button update pada form update discount | Menampilkan notifikasi warning “Uncompleted Data”                                |  |  |  |

|      |                                  |                     |          |  |  |  |  |  |
|------|----------------------------------|---------------------|----------|--|--|--|--|--|
| 117. | ADE010                           | Ubah Type Discount  | Validasi | Masukkan tanggal start date lebih dari tanggal end date  | Muncul notifikasi warning “invalid date”   |  |  |  |
| 118. | ADE011                           | Ubah Type Discount  | Validasi | Masukkan tanggal end date kurang dari tanggal start date   | Muncul notifikasi warning “invalid date”   |  |  |  |
| 119. | ADE012                           | Ubah Type Discount  | Normal   | <p>Menginput data text box</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Category member = “Diamond”</li> <li>2. Name = “HUT JAKARTA KE-49”</li> <li>3. Deskripsi = “Peringatan Hari Ulang Tahun Jakarta”</li> <li>4. Start date = “Tuesday, 02 July 2024”</li> <li>5. End date = “Wednesday, 10 July 2024”</li> <li>6. Percentage discount = “49”</li> <li>7. Min Buys = “49000”</li> </ol> <p>Klik button update pada form update discount</p> | Menampilkan notifikasi warning “Discount Updates”  |  |  |  |
| 120. | 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 |  |  |  |
| 121. | ADE014                           | Fungsi Clear        | Normal   | Klik button clear pada form insert update data discount  | Membersihkan data yang terdapat di text box  |  |  |  |
|      | <b>TRANSAKSI PEMBELIAN (APB)</b> |                     |          |  |  |  |  |  |
| 122. | APB001                           | Button Order        | Normal   | Klik button order yang ada di dashboard menu admin   | Menampilkan halaman transaksi pembelian dan form insert transaksi pembelian  |  |  |  |

|      |        |                 |        |   |  |  |  |  |
|------|--------|-----------------|--------|---|--|--|--|--|
| 123. | 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   |  |  |  |
| 124. | APB003 | Cari Produk     | Error  | Masukkan data pada kolom search yang tidak terdapat di database             | Menampilkan notifikasi Warning “No Product Found”  |  |  |  |
| 125. | 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   |  |  |  |
| 126. | 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   |  |  |  |
| 127. | APB006 | Tambah Quantity | Normal | Klik button tambah quantity pada data produk dalam form transaksi pembelian | Data quantity produk di form transaksi pembelian bertambah, dan merefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi pembelian. |  |  |  |
| 128. | APB007 | Kurang Quantity | Normal | Klik button kurang quantity pada data produk dalam form transaksi pembelian | Data quantity produk di form transaksi pembelian berkurang, dan merefresh total harga berdasarkan data produk dan quantity dalam form transaksi pembelian. |  |  |  |
| 129. | APB008 | Hapus Produk    | Normal | Klik button hapus pada data produk dalam form transaksi pembelian           | Data produk di form transaksi pembelian terhapus dan merefresh total harga berdasarkan data  |  |  |  |

|                                |                                  |                         |        |  |   |  |  |  |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------|--|---|--|--|--|
|                                |                                  |                         |        |  | produk dan quantity dalam form transaksi pembelian.   |  |  |  |
| 130.                           | 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   |  |  |  |
| <b>DASHBOARD CASHIER (CSH)</b> |                                  |                         |        |  |   |  |  |  |
| 131.                           | CSH001                           | Fungsi Button Dashboard | Normal | Klik button dashboard  | Menampilkan dashboard cashier berisi history transaksi yang pernah dilakukan oleh karyawan tersebut                       |  |  |  |
| 132.                           | CSH002                           | Fungsi Button Profile   | Normal | Klik button profile  | Menampilkan biodata user yang berhasil login  |  |  |  |
| 133.                           | CSH003                           | Button Order            | Normal | Klik button order yang ada di dashboard menu cashier   | Menampilkan daftar kategori produk untuk transaksi penjualan  |  |  |  |
| 134.                           | CSH004                           | Fungsi Log Out          | Normal | Klik button log out  | Menampilkan halaman login   |  |  |  |
|                                | <b>TRANSAKSI PENJUALAN (CSN)</b> |                         |        |  |   |  |  |  |
| 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  |  |  |  |
| <b>DASHBOARD MANAGER (MNG)</b> |                          |                         |          |  |  |  |  |  |
| 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  |  |  |  |
|                                | <b>REPORT SALE (MRS)</b> |                         |          |  |  |  |  |  |
| 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

.....

.....