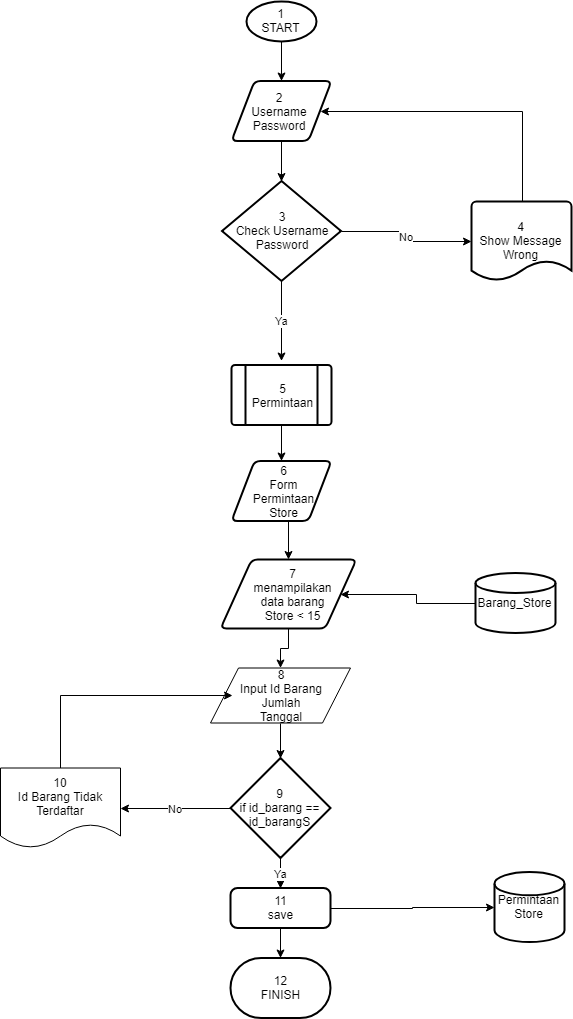
**LAPORAN CYCLOMATIC COMPLEXITY**

**Kelompok :**

|  |  |
| --- | --- |
| **FADHILLAH PRAMADHAN ANHAR** | **1301161772** |
| **YOGAS EKA PUTRA** | **1301164670** |
| **AVELISA YOELMA WINONA** | **1301164731** |
| **VITA JULIANI** | **1301164729** |

**PROSES INPUT PERMINTAAN BARANG STORE**

**1. Basis Path**

****

**2. Cyclomatic Complexity**

**V(G) = Decision + 1**

**V(G) = 2 + 1**

**V(G) = 3**

**Path 1 = 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12**

**Path 2 = 1, 2, 3, 4, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12**

**Path 3 = 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 8, 9, 11, 12**

**3. Test Case**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Scenario** | **Test Step** | **Test Data** | **Expected Result** | **Actual Outcome** | **Pass / Fail** |
| TC01 | Verifikasi user login dengan valid data | Login aplikasi dan memasukan 8 karakter | Username = yogaseka  Password =13011670 | Aplikasi seharusnya menerima masukan dengan 8 karakter | Aplikasi menerima 8 karakter | PASS |
| TC02 | Verifikasi user login dengan invalid data | Login aplikasi dan memasukan 10 karakter | Username = yogas  Password = 1301164670 | Aplikasi seharusnya menolak masukan 10 karakter | Aplikasi menerima 8 karakter | PASS |
| TC03 | Verifikasi user input data barang dengan valid data | 1. Buka Submenu Permintaan  2. Masukan Data Barang yang  3. Tekan Enter | Id Barang = BG001 | Aplikasi menampilkan data barang dari id barang masukan | Seperti yang diharapkan | PASS |
| TC04 | Verifikasi user input data barang dengan invalid data | 1. Buka Submenu Permintaan  2. Masukan Data Barang yang  3. Tekan Enter | Id Barang = 001 | Aplikasi tidak menampilkan data barang dari id barang masukan | Seperti yang diharapkan | PASS |
| TC05 | Verifikasi user input jumlah stock yang di inginkan dengan data inputan valid | 1. Buka Submenu Permintaan  2. Masukan Data Barang yang  3. Tekan Enter  4. Masukan jumlah barang yang diminta  5. klik submit | Id Barang = BG001  Jumlah = 10 | Aplikasi menyimpan data permintaan store ke database dan menampilkan pesan berhasil | Seperti yang diharapkan | PASS |
| TC06 | Verifikasi user input jumlah stock yang di inginkan dengan data inputan invalid | 1. Buka Submenu Permintaan  2. Masukan Data Barang yang  3. Tekan Enter  4. Masukan jumlah barang yang diminta  5. klik submit | Id Barang = BG001  Jumlah = -10 | Aplikasi menampilkan pesan “Tidak Boleh Negatif” | Seperti yang diharapkan | PASS |