**DOKUMENTASI PROGRAM**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skema Sertifikasi ~~(KKNI~~/Okupasi/~~Klaster~~) | Judul | : | **Pemrogram Junior (Junior Coder)** |
| Kode | : | **SKM/BNSP/00010/2/2023/1324** |
| TUK | | : | Sewaktu/~~Tempat Kerja/Mandiri~~\* |
| Nama Asesor | | : | Dewa Ayu Putri Suharsiki |
| Nama Asesi | | : | Ni Made Bunga Ananda Suweca |
| Tanggal | | : | 28 Maret 2024 |

**DOKUMENTASI PEMROGRAMAN DASAR**

|  |
| --- |
| **Screenshot Program** |
| Screenshot Output Program (Halaman Awal) |
| Screenshot Kode Program (Tampilan Halaman Awal) |
| Screenshot Output Program (Tampilan Halaman Rekapan) |
| Screenshot Kode Program (Halaman Rekapan) |
| Screenshot Output Program (Tampilan Bentuk Struk) |
| Screenshot Kode Program (Bentuk Struk) |

**DOKUMENTASI MANUAL TESTING**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Scenario** | **Class** | **Method** | **Data Input** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Status** |
|  | Tampil Menu Awal | main | displayMenu | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Memilih pilihan produk | main | main() | Pilihan: 4  Jumlah: 1 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Memilih pilihan struk pembayaran | main | main() | Pilihan: 99 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Mengurutkan Pesanan | main | sortPesanan | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung total harga tiap produk | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung diskon 10% | main | main() | Pilihan: 5  Jumlah: 4 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung diskon 15% | main | main() | Pilihan: 3  Jumlah: 8 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung total harga akhir | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung total diskon | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung total bayar | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menyimpan uang bayar | main | main() | uang bayar: 20000 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menghitung kembalian apabila uang kurang | main | main() | uang bayar: 5000 | Return: false | Return:  false | OK |
|  | Menghitung kembalian apabila uang lebih/pas | main | main() | uang bayar: 20000 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Memilih menu reset pilihan | main | main() | pilihan: 55 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Pilihan direset | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menampilkan tampilan awal setelah pilihan direset | main | displayMenu | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Memilih menu keluar | main | main() | pilihan: 00 | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menyimpan struk ke txt | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Membuat ID struk unique | main | generateStrukID | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Membuat nama file sama dengan id struk | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menampilkan id struk pada struk txt | main | generateStrukID | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Menampilkan waktu dan hari pada struk txt | main | main() | - | Return: True | Return:  True | OK |
|  | Memilih menu selain 1-5, 99, 55, 00 | main | main() | pilihan: 7 | Return:  False | Return:  False | OK |