**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 | | : | *Ni Komang Dian Dianasari* |
| Nama Asesi | | : | *Biodi Rehuel Mark Lakusa* |
| Tanggal | | : | *7 & 10 Maret 2025* |

**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** |
|  | Tambah barang | main | - | Item: Pensil  Jumlah: 1 | Keranjang bertambah 1 pensil | Keranjang bertambah 1 pensil | OK |
|  | Tambah barang invalid | main | - | Item: Pensil Jumlah: -1 | Pilihan tidak valid! | Pilihan tidak valid! | OK |
|  | Tambah barang yang sama | Main |  | Item: Penggaris Jumlah: 1 Item: Penggaris Jumlah: 1 | Penggaris pada keranjang berjumlah 2 | Penggaris pada keranjang berjumlah 2 | OK |
|  | Tambah barang yang berbeda | main | - | Item: Pensil Jumlah: 2 Item: Penggaris Jumlah: 2 | Keranjang bertambah 2 pensil dan 2 penggaris | Keranjang bertambah 2 pensil dan 3 penggaris | OK |
|  | Input pililhan tidak valid | main |  | Item: rrq | Pilihan tidak valid! | Pilihan tidak valid! | OK |
|  | Input pilihan tidak valid | main | - | Item: 8 | Pilihan tidak valid! | Pilihan tidak valid! | OK |
|  | Diskon lebih dari sama dengan 3, kurang dari sama dengan 5 | main | cek\_diskon | Item: Bujur Sangkar Jumlah: 4 | Dapat diskon 10% | Dapat diskon 10% | OK |
|  | Diskon lebih dari sama dengan 5 | main | cek\_diskon | Item: Penghapus Jumlah: 100 | Dapat diskon 15% | Dapat diskon 15% | OK |
|  | Diskon kurang dari sama dengan 3 | main | cek\_diskon | Item: 1 | Tidak dapat diskon | Tidak dapat diskon | OK |
| 10 | Mengurutkan barang dari waktu pemilihan | main | - | Item: Penghapus Jumlah: 10  Item: Pensil  Jumlah 1 | Pada keranjang akan menampilkan penghapus diatas pensil | Pada keranjang akan menampilkan penghapus diatas pensil | OK |
| 11 | Mengurutkan barang dari jumlah terbanyak ke tersedikit | main | cetak\_struk | Item: Penggaris Jumlah: 11 Item: Buku Tulis Jumlah: 1 | Pada rekapan dan struk akan menampilkan penggaris diatas buku tulis | Pada rekapan dan struk akan menampilkan penggaris diatas buku tulis | OK |
| 12 | Bayar dengan uang cukup | main | - | Total bayar: Rp. 5000 Uang bayar: Rp. 5000 | Tidak mendapat kembalian, transaksi sukses | Tidak mendapat kembalian, transaksi sukses | OK |
| 13 | Bayar dengan uang lebih | main | - | Total bayar: Rp. 5000 Uang bayar: Rp. 5500 | Dapat kembalian Rp. 500, transaksi sukses | Dapat kembalian Rp. 500, transaksi sukses | OK |
| 14 | Bayar dengan uang kurang | main | - | Total bayar: Rp. 5000 Uang bayar: Rp. 4000 | Uang yang dimasukkan kurang! | Uang yang dimasukkan kurang! | OK |
| 15 | Input bayar tidak sesuai | main | - | Total bayar: Rp. 5000 Uang bayar: Rp. 0,5 | Logic error | Logic error | OK |
| 16 | Input bayar tidak sesuai | main | - | Total bayar: Rp. 5000 Uang bayar: navi | Logic error | Logic error | OK |
| 17 | Simpan struk setelah transaksi selesai | main | cetak\_struk | Data transaksi | Struk akan dicetak dengan format .txt dengan nama sesuai ID transaksi | Struk akan dicetak dengan format .txt dengan nama sesuai ID transaksi | OK |
| 18 | Buka file struk otomatis | main | cetak\_struk | Data transaksi | Struk akan terbuka otomatis setelah disimpan | Struk akan terbuka otomatis setelah disimpan | OK |
| 19 | Rekapan pembayaran saat sudah memilih barang | main | cetak\_pilihan | Item: Pensil Jumlah: 1  Input: 99 | Membuka halaman rekapan pembayaran | Membuka halaman rekapan pembayaran | OK |
| 20 | Rekapan pembayaran tanpa memilih | main | cetak\_pilihan | Input: 99 | Anda belum memilih barang! | Anda belum memilih barang! | OK |
| 21 | Reset pilihan | main | cetak\_pilihan | Input: 55 | Pilihan telah direset! | Pilihan telah direset! | OK |
| 22 | Keluar | main | cetak\_pilihan | Input: 00 | Terima kasih telah berbelanja di toko SKENSA! | Terima kasih telah berbelanja di toko SKENSA! | OK |