

Tabel Pengujian Aplikasi Manajemen Produk

| N o. | Fitur | Skenario Pengujian | Data Uji | Langkah-langkah | Hasil yang Diharapkan | Hasil Pengujian | Status |
|------|-----------------------|---|---|---|--|-----------------|----------|
| 1. | Melihat Daftar Produk | Menampilkan semua produk | - | 1. Buka aplikasi. 2. Lihat tabel produk. | Tabel menampilkan semua produk yang ada di database. | Sesuai | Berhasil |
| 2. | Mencari Produk | Mencari produk berdasarkan nama | Nama: "Produk A" | 1. Ketik "Produk A" di kolom pencarian. 2. Klik tombol "Search". | Tabel hanya menampilkan produk dengan nama "Produk A". | Sesuai | Berhasil |
| 3. | Menambah Produk Baru | Menambahkan produk baru dengan data valid | Nama: "Produk Baru", Harga: 10000, Deskripsi: "Deskripsi baru", Stok: 10 | 1. Klik "Create Product". 2. Isi form. 3. Klik "Save". | Produk baru berhasil ditambahkan dan muncul di tabel. | Sesuai | Berhasil |
| 4. | Mengubah Data Produk | Mengubah data produk yang sudah ada | Nama: "Produk Edit", Harga: 12000 | 1. Klik "Edit" pada salah satu produk. 2. Ubah data pada form. | Data produk berhasil diubah sesuai dengan input baru. | Sesuai | Berhasil |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|--|----------------------------|--|---|--------|----------|
| | | | | 3. Klik "Update" | | | |
| 5. | Menghapus Produk | Menghapus produk dari daftar | - | 1. Klik "Delete" pada salah satu produk. 2. Konfirmasi penghapusan. | Produk hilang dari daftar (soft delete). | Sesuai | Berhasil |
| 6. | Mengekspor Data ke PDF | Mengunduh daftar produk dalam format PDF | - | 1. Klik "Export PDF". | File PDF berisi data produk berhasil terunduh. | Sesuai | Berhasil |
| 7. | Mengekspor Data ke Excel | Mengunduh daftar produk dalam format Excel | - | 1. Klik "Export Excel". | File Excel berisi data produk berhasil terunduh. | Sesuai | Berhasil |
| 8. | Validasi Form | Mengisi form tambah produk dengan data tidak valid | Harga: "abc" (bukan angka) | 1. Klik "Create Product". 2. Isi harga dengan teks. 3. Klik "Save". | Muncul pesan error validasi bahwa harga harus berupa angka. | Sesuai | Berhasil |
| 9. | Paginasi | Navigasi halaman jika produk lebih dari 10 | - | 1. Tambahkan lebih dari 10 produk. 2. Klik navigasi halaman di bawah tabel. | Pindah ke halaman produk berikutnya. | Sesuai | Berhasil |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------|----------|
| 10. | Sortir Data | Mengurutkan data berdasarkan kolom | Klik header kolom "Name" | 1. Klik pada header tabel "Name". | Data diurutkan berdasarkan nama produk (A-Z atau Z-A). | Sesuai | Berhasil |
|-----|-------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|--------|----------|