**Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak**

**System Requirement**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kode Kebutuhan** | **Isi Kebutuhan** |
| SKPL-F-001-001 | Username meggunakan Id User |
| SKPL-F-001-002 | Password di encrypt dengan metode md5 |
| SKPL-F-001-003 | Id User bersifat unik |
| SKPL-F-001-004 | Menampilkan pop up bila password tidak diisi dengan benar |
| SKPL-NF-001-001 | Menampilkan dashboard dan menu sidebar bila username dan password diisi dengan benar |
| SKPL-F-003-001 | Jumlah barang tidak bisa melebihi jumlah pada stok barang |
| SKPL-F-003-002 | Data transaksi akan ditambahkan ke daftar transaksi jika tombol tambah ditekan |
| SKPL-F-003-003 | Daftar transaksi akan disimpan ke tabel transaksi penjualan bila tombol simpan ditekan |
| SKPL-F-003-004 | Detail transaksi berisi rincian data transaksi pada no transaksi yang dipilih |
| SKPL-F-003-005 | Pencarian pada transaksi penjualan bisa dicari berdasarkan no transaksi, user ataupun tanggal. |
| SKPL-F-003-006 | Tabel transaksi penjualan dapat diurutkan berdasarkan no, no transaksi, total kotor, diskon total tanggal transaksi ataupun id user |
| SKPL-NF-004-001 | Form tambah pengguna memiliki id pengguna untuk inputan user, nama pengguna, password, dan hak akses |
| SKPL-F-004-001 | Pop up akan muncul bila ada salah satu data yang belum terisi |
| SKPL-F-004-002 | Data pengguna yang sudah tersimpan akan muncul di form tampil pengguna |
| SKPL-F-004-003 | Di form tampil pengguna terdapat aksi ubah untuk mengubah data pengguna dan aksi hapus untuk menghapus data pengguna |
| SKPL-F-004-004 | Tabel daftar pengguna dapat diurutkan berdasarkan no, id pengguna, nama pengguna ataupun hak akses |
| SKPL-NF-004-002 | Pengguna dengan level super admin dapat mengakses semua pilihan |
| SKPL-NF-004-003 | Pengguna dengan level admin dapat mengakses barang dan transaksi penjualan |
| SKPL-NF-006-001 | Pada form tambah distributor terdapat field kode distributor, nama distributor dan kontak |
| SKPL-F-006-001 | Field kontak harus berupa angka |
| SKPL-F-006-002 | Pop up akan muncul bila ada salah satu data yang belum terisi, atau salah mengisi kontak |
| SKPL-F-006-003 | Data distributor yang sudah tersimpan akan muncul di form tampil distributor |
| SKPL-F-006-004 | Pencarian pada form tampil distributor bisa dicari berdasarkan nama distributor, id distributor ataupun kontak |
| SKPL-F-006-005 | Tabel daftar distributor dapat diurutkan berdasarkan no, id distributor, nama distributor ataupun kontak distributor |

**User Requirement**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kode Kebutuhan** | **Isi Kebutuhan** |
| SKPL-F-001 | Login aplikasi menggunakan username dan password |
| SKPL-F-002 | Pada tabel transaksi penjualan apabila data yang ditampilkan banyak dan tidak cukup satu halaman untuk menampilkannya maka terdapat tombol previous dan next untuk mengakses halaman sebelum dan sesudahnya |
| SKPL-F-003 | Jumlah barang pada tambah transaksi tidak bisa melebihi jumlah stok yang tersedia |
| SKPL-F-004 | Pada tabel transaksi penjualan data transaksi yang ditampilkan hanya berupa no transaksi, tanggal transaksi, beserta id user, untuk melihat detail atau barang yang dibeli bisa dilihat di detail transaksi |
| SKPL-F-005 | Pada tabel distributor apabila data yang ditampilkan banyak dan tidak cukup satu halaman untuk menampilkannya maka terdapat tombol previous dan next untuk mengakses halaman sebelum dan sesudahnya |
| SKPL-F-006 | Daftar pembelian dapat dihapus bila belum disimpan |
| SKPL-F-007 | Id pengguna dan password digunakan untuk login aplikasi |
| SKPL-F-008 | Form pengguna dapat diakses oleh superadmin |
| SKPL-F-009 | Hak akses pengguna bisa diubah dan pengguna dapat dihapus |
| SKPL-F-010 | Pengaturan modul termasuk hak aksesnya hanya dapat dilakukan oleh superadmin |