**NAMA : ABDULRAHMAN**

**NPM : 4512210033**

|  |  |
| --- | --- |
| **Client** | UTS Project |
| **Project** | Penjualan Online |
| **Aplikasi** | Penjualan Online |
| **Modul** | Produk |
| **Fitur** | Entri Produk |
| **Requirement ID** | US-KR-001 |
| **Versi** | 1.0 |
| **Business Analyst** | Abdulrahman |
| **User dari Client** | - |

| **Relasi dengan requirement lain**  *Interaksi requirement ini dengan requirement lainnya* |
| --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **No** | **Requirement ID** | **Keterkaitan** | | 1 | US-KR-002 | Produk yang sudah ditambahkan pada fitur ini harusnya tampil di tabel produk di requirement US-KR-002 | |

| **Riwayat Perubahan**  *Daftar perubahan terhadap requirement ini* |
| --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tanggal** | **Produk** | **Change Request ID** | **Keterangan** | **Status** | |  |  |  |  |  | |

| **User Goal**  *Tujuan yang ingin dicapai user dengan menjalankan proses ini* |
| --- |
| * Menyimpan data produk baru ke dalam aplikasi * Mengubah data produk yang sudah terdaftar dalam aplikasi |

| **Ijin Akses**  *User level, group, atau batasan lain untuk menjalankan proses ini* |
| --- |
| * Administrator bisa menambah/mengubah/menghapus data produk manapun |

| **Penjelasan**  *Deskripsi naratif tentang proses ini* |
| --- |
| Fitur ini digunakan untuk menambah data Produk baru atau mengedit data Produk lama. Diaktifkan melalui 2 cara :  1. Menekan tombol Tambah  2. Memilih kategori dan produk baru atau produk lama yang di tabel Edit |

| **Flow Aplikasi**  *Langkah-langkah untuk menjalankan proses ini* |
| --- |
|  |

| **Desain Screen**  *Rancangan tampilan untuk proses ini* |
| --- |
| E:\tugaskampus\SEMESTER 4\PEMROGRAMAN2\PENJUALAN\HAL1.PNGE:\tugaskampus\SEMESTER 4\PEMROGRAMAN2\PENJUALAN\HAL2.PNGE:\tugaskampus\SEMESTER 4\PEMROGRAMAN2\PENJUALAN\HAL3.PNGE:\tugaskampus\SEMESTER 4\PEMROGRAMAN2\PENJUALAN\admin.png |

| **Rincian Field**  *Penjelasan tentang masing-masing field* |
| --- |
| * User  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Field** | **Tipe** | **Validasi** | **Keterangan** | **Urutan** | | Id\_User | varchar | Required  Fixed 225 | Id Useri, untuk user baru | 1 | | Nama\_User | varchar | Required  Fixed 225 | Nama user | 2 | | Alamat | varchar | Required  Fixed 225 | Alamat user | 3 | | No.Telp | int | Required  Fixed 225 | Telp user | 4 | | Email | varchar | Required  Fixed 225 | Email user | 5 | | Username | varchar | Required  Fixed 225 | Nama User | 6 | | Password | varchar | Required  Fixed 225 | Password User | 7 |   *Tipe :*  *- varchar : huruf dan angka*  *Validasi :*  *- tidak ada : tidak ada aturan validasi khusus*  *- harus diisi : tidak boleh dikosongkan*  *- masa depan : hanya untuk tipe tanggal, tidak boleh entri tanggal yang lalu*  *- masa lalu : hanya untuk tipe tanggal, tidak boleh entri tanggal masa depan* |

| **Prasyarat**  *Data atau proses lain yang harus ada atau terjadi sebelum proses ini bisa dijalankan* |
| --- |
| Tabel daftar harus diisi,kalau belum memiliki akun, supaya proses pembelian bisa dipilih. |

| **Kondisi Awal**  *Kondisi data atau proses aplikasi sebelum proses ini dijalankan* |
| --- |
| Produk belum ada di database |

| **Kondisi Akhir**  *Kondisi data atau proses aplikasi setelah proses ini dijalankan* |
| --- |
| Data produk baru tersimpan di tabel Penjualan\_online dalam database.  Atau data produk existing nilai fieldnya berubah sesuai pengeditan yang dilakukan. |

| **Karakteristik Khusus**  *Batasan atau kondisi khusus berkaitan dengan proses ini, misalnya performance, concurrent user, dan sebagainya* |
| --- |
| Data produk yang sama tidak boleh diedit secara bersamaan (concurrent). Bila terjadi concurrent editing, maka user yang terakhir save akan mendapat pesan error. |

| **Flow Pengetesan**  *Langkah-langkah untuk mengetes proses ini* |
| --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Urutan** | **Aktifitas** | **Input/Tindakan** | **Output/Hasil** | | Normal Scenario | | | | | 1 | Buka screen entri Tabel Barang |  | Screen tampil | | 2 | Entri Tabel login | Belum punya akun? Daftar. |  | | 3 | Entri Tabel Daftar | Nama : Abdulrahman  Alamat : Perum.Suka Tani  Emai : [abdulrahmanpancasila@gmail.com](mailto:abdulrahmanpancasila@gmail.com)  No.Telp : 085750074450 |  | | 4 | Lanjut |  | Message : Biodata pelanggan dan No.Rek. | | Error Scenario : Required Field | | | | | 1 | Buka screen entri Tabel Barang |  | Screen tampil | | 2 | Entri Tabel login | Belum punya akun? Daftar. |  | | 3 | Entri Tabel Daftar | Nama : <tidak diisi>  Alamat : Perum.Suka Tani  Emai : [abdulrahmanpancasila@gmail.com](mailto:abdulrahmanpancasila@gmail.com)  No.Telp : 085750074450 |  | | 4 | Lanjut |  | Message :  Error, Nama harus diisi | | Error Scenario : Required diisi huruf | | | | | 1 | Buka screen entri Tabel Barang |  | Screen tampil | | 2 | Entri Tabel login | Belum punya akun? Daftar. |  | | 3 | Entri Tabel Daftar | Nama : <tidak diisi>  Alamat : Perum.Suka Tani  Emai : [abdulrahmanpancasila@gmail.com](mailto:abdulrahmanpancasila@gmail.com)  No.Telp : 08214993a |  | | 4 | Lanjut |  | Message :  Error, Required harus int | |

| **Sign Off**  *Persetujuan terhadap requirement ini* |
| --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tanggal** | **Versi** | **User Client** | **Analis** | **Project Owner** | **Project Manager** | | 2-Mey-2014 | 1.0 | Reza | Abdulrahman | Rahmand | Rita | |