|  |  |
| --- | --- |
| **1Client** | Training |
| **Project** | Aplikasi Toko Online Kue |
| **Aplikasi** | Aplikasi Toko Online Kue |
| **Modul** | Produk Kue |
| **Fitur** | Entri Produk Kue |
| **Requirement ID** | US-KR-001 |
| **Versi** | 1.0 |
| **Business Analyst** | Dwi Adlina Putri |
| **User dari Client** | - |

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

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

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

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

| **Penjelasan**  *Deskripsi naratif tentang proses ini* |
| --- |
| Fitur ini digunakan untuk menambah data produk kue baru atau mengedit data produk kue lama. Diaktifkan melalui 2 cara :  1. Menekan tombol Tambah Produk Kue  2. Melakukan dobel-klik di salah satu row dalam tabel Daftar Produk Kue |

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

| **Desain Screen**  *Rancangan tampilan untuk proses ini* |
| --- |
| * Login   D:\Pemrograman 2\TUGAS\login.png   * User   D:\Pemrograman 2\TUGAS\pembeli.png   * Kategori   D:\Pemrograman 2\TUGAS\kategori.png   * Kids   D:\Pemrograman 2\TUGAS\kids.png   * Teens   D:\Pemrograman 2\TUGAS\teen.png   * Weddings   D:\Pemrograman 2\TUGAS\wedding.png   * Pesan   D:\Pemrograman 2\TUGAS\pesan.png   * Transaksi   D:\Pemrograman 2\TUGAS\transaksi.png   * Produk Tambahan   D:\Pemrograman 2\TUGAS\Produk Tambahan.png |

| **Rincian Field**  *Penjelasan tentang masing-masing field* |
| --- |
| * Kategori   Table comments: kategori   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Column | Type | Null | Default | Comments | MIME | | id\_kotegori | varchar(255) | No |  |  |  | | nama\_kategori | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |   Indexes   | Keyname | Type | Unique | Packed | Column | Cardinality | Collation | Null | Comment | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | PRIMARY | BTREE | Yes | No | id\_kotegori | 0 | A | No |  |  * Pesan   Table comments: pesan   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Column | Type | Null | Default | Links to | Comments | MIME | | id\_produk | varchar(255) | Yes | *NULL* | produk -> id\_produk |  |  | | id\_pemesanan | varchar(255) | No |  |  |  |  | | tanggal\_antar | datetime | Yes | *NULL* |  |  |  | | jumlah | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |  | | harga | int(11) | Yes | 0 |  |  |  |   Indexes   | Keyname | Type | Unique | Packed | Column | Cardinality | Collation | Null | Comment | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | PRIMARY | BTREE | Yes | No | id\_pemesanan | 0 | A | No |  | | id\_produk | BTREE | No | No | id\_produk |  | A | Yes |  | | id\_pemesanan | BTREE | No | No | id\_pemesanan |  | A | No |  |  * Produk   Table comments: produk   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Column | Type | Null | Default | Links to | Comments | MIME | | id\_produk | varchar(255) | No |  |  |  |  | | nama\_produk | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |  | | harga | decimal(19,4) | Yes | 0.0000 |  |  |  | | id\_kategori | varchar(255) | Yes | *NULL* | kategori -> id\_kotegori |  |  |   Indexes   | Keyname | Type | Unique | Packed | Column | Cardinality | Collation | Null | Comment | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | PRIMARY | BTREE | Yes | No | id\_produk | 0 | A | No |  | | id\_kategori | BTREE | No | No | id\_kategori |  | A | Yes |  |  * Transaksi   Table comments: transaksi   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Column | Type | Null | Default | Links to | Comments | MIME | | id\_transaksi | varchar(255) | No |  |  |  |  | | id\_pemesanan | varchar(255) | Yes | *NULL* | pesan -> id\_pemesanan |  |  | | tanggal\_antar | datetime | Yes | *NULL* |  |  |  | | nama\_produk | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |  | | jumlah | int(11) | Yes | 0 |  |  |  | | harga | int(11) | Yes | 0 |  |  |  | | total\_bayar | int(11) | Yes | 0 |  |  |  | | nama | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |  | | alamat | longtext | Yes | *NULL* |  |  |  | | no telp/hp | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |  | | id\_user | varchar(255) | Yes | *NULL* | user -> id\_user |  |  |   Indexes   | Keyname | Type | Unique | Packed | Column | Cardinality | Collation | Null | Comment | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | PRIMARY | BTREE | Yes | No | id\_transaksi | 0 | A | No |  | | tanggal\_antar | BTREE | No | No | tanggal\_antar |  | A | Yes |  | | id\_pemesanan | BTREE | No | No | id\_pemesanan |  | A | Yes |  | | id\_user | BTREE | No | No | id\_user |  | A | Yes |  |  * User   Table comments: user   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Column | Type | Null | Default | Comments | MIME | | id\_user | varchar(255) | No |  |  |  | | username | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  | | nama | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  | | alamat | longtext | Yes | *NULL* |  |  | | no telp/hp | int(11) | Yes | 0 |  |  | | email | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  | | password | varchar(255) | Yes | *NULL* |  |  |   Indexes   | Keyname | Type | Unique | Packed | Column | Cardinality | Collation | Null | Comment | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | PRIMARY | BTREE | Yes | No | id\_user | 0 | A | No |  | |

| **Relasi** |
| --- |
|  |
| **Prasyarat**  *Data atau proses lain yang harus ada atau terjadi sebelum proses ini bisa dijalankan* |
| Tabel Produk harus sudah ada isinya, supaya combo Produk bisa dipilih. |

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

| **Kondisi Akhir**  *Kondisi data atau proses aplikasi setelah proses ini dijalankan* |
| --- |
| Data produk kue baru tersimpan di tabel produk dalam database.  Atau data produk kue 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 kue 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 user |  | Screen tampil | | 2 | Entri data karyawan | ID : 001  Username :adlinaputri  Nama : Adlina Putri  Alamat : Jl. Mawar 2  No Telp / Hp : 021888888  Email : adlinaputri22@gmail.com  Password : \*\*\*\*\*\*\*\*\* |  | | 3 | Simpan data |  | Popup message : Data sukses tersimpan | | Error Scenario : Required Field | | | | | 1 | Buka screen entri user |  | Screen tampil | | 2 | Entri data karyawan | NIP : <tidak diisi>  Nama : Endy Muhardin  Jenis Kelamin : Pria  Jabatan : Staff  Plafon : 10 juta |  | | 3 | Simpan data |  | Popup message :  Error, NIP harus diisi | | Error Scenario : Plafon diisi huruf | | | | | 1 | Buka screen entri user |  | Screen tampil | | 2 | Entri data karyawan | NIP : 1234567890  Nama : Endy Muhardin  Jenis Kelamin : Pria  Jabatan : Staff  Plafon : 10a |  | | 3 | Simpan data |  | Popup message :  Error, Plafon harus numerik | | Error Scenario : Plafon negatif | | | | | 1 | Buka screen entri user |  | Screen tampil | | 2 | Entri data karyawan | NIP : 1234567890  Nama : Endy Muhardin  Jenis Kelamin : Pria  Jabatan : Staff  Plafon : -10000 |  | | 3 | Simpan data |  | Popup message :  Error, nilai plafon tidak boleh minus | |

| **Sign Off**  *Persetujuan terhadap requirement ini* |
| --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tanggal** | **Versi** | **User Client** | **Analis** | **Project Owner** | **Project Manager** | | 8-Jul-2011 | 1.0 | Adi Sulistiono | Endy Muhardin | Jimmy Rengga | Ira Dwi | |