NAMA ANGGOTA KELOMPOK

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Naila Hida Kholik | 18410100189 |
| 2. Aditya Nur Farika | 18410100213 |
| 3. Amanda Rahmah M.F | 18410100249 |
| 4. Hanif Arif | 18410100253 |
| 5. Alvian Ardhiansyah | 18410100265 |

BUSINESS REQUIREMENT DEFINITION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Product Name*** | ***Definition*** | ***Date*** | ***Project Owner*** |
| Tokousahabaru. me | Tokousahabaru.me adalah sebuah *website* yang bertujuan untuk meng*handle* operasional UMKM seperti informasi produk dan harga produk, keuangan, inventaris, penggajian karyawan, penjualan barang secara *online* dan *offline* hingga pembukuan pada organisasi | 10, Maret  2021 - | Nama : Indrawati Widiastuti  No telp : (+62) 82232885121 |

PROJECT SCOPE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | ***Backend*** | ***Frontend*** |
| 1. | Keuangan | Penjualan *online* |
| 2. | Penjualan |  |
| 3. | Pembelian/Pengadaan |  |

DESCRIPTION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***User*** | ***Description*** | ***Sub Modul*** |
| *Owner*, bagian keuangan | Dapat mengelola data keuangan | Keuangan |
| Dapat membuat laporan keuangan |
| Dapat menghitung laba, rugi dan omset |
| *Owner*, bagian pembelian | Dapat mengelola data barang | Pengadaan |
| Dapat menentukan safety stock setiap barang |
| Dapat menentukan penjadwalan pembelian barang |
| Dapat menentukan banyaknya barang yang harus dibeli setiap bulannya |
| Dapat melakukan pembelian barang kepada *supplier* |
| Dapat melakukan penerimaan barang kepada *supplier* |
| Dapat membuat laporan pembelian barang |
| *Owner*, bagian penjualan | Dapat mengelola data penjualan | Penjualan Offline |
| Dapat menghitung pembayaran pembelian barang dari *customer* |
| Dapat mencetak struk pembelian barang milik  *customer* |
| Dapat membuat laporan penjualan |
| *Customer*, bagian penjualan | Dapat melakukan registrasi akun | Penjualan Online |
| Dapat mengelola data pribadi |
| Dapat mengelola data alamat pengiriman |
| Dapat menampilkan data detail barang |
| Dapat menampilkan harga barang |
| Dapat menampilkan jumlah barang yang tersedia |
| Dapat memproses pembelian barang customer |
| Dapat memilih jasa pengiriman barang |
| Dapat menampilkan total harga keseluruhan pembelian |
| Dapat menampilkan nomor resi pengiriman barang |

FUNCTIONAL REQUIREMENT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Requirement ID*** | ***Requirement Statement*** | ***Sub Modul*** |
| FR001 | Informasi perhitungan laba dan rugi UMKM setiap bulannya mencapai keakuratan minimal 95% | Keuangan |
| FR002 | Informasi arus kas milik UMKM mencapai keakuratan minimal 95% |
| FR003 | Form laporan keuangan yang disediakan mencakup minimal 95% informasi yang dibutuhkan UMKM |
| FR004 | Dapat mengelola data barang UMKM dengan delay sistem maksimal 8 detik | Pembelian |
| FR005 | Informasi stok barang yang diberikan mencapai keakuratan minimal 95% |
| FR006 | Informasi penjadwalan pembelian barang yang telah ditentukan mencapai keakuratan minimal 95% |
| FR007 | Informasi jumlah barang yang harus dibeli mencapai keakuratan minimal 95% |
| FR008 | Form pemesanan barang yang disediakan sistem mencakup minimal 95% informasi yang  dibutuhkan *supplier* |
| FR009 | Form laporan pembelian yang disediakan sistem mencakup minimal 95% informasi yang dibutuhkan UMKM |
| FR010 | Dapat mengelola data penjualan dengan delay sistem maksimal 8 detik | Penjualan offline |
| FR011 | Perhitungan total harga pembelian barang dari customer mencapai keakuratan minimal 95% |
| FR012 | Dapat mencetak struk penjualan dengan delay sistem maksimal 8 detik |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FR013 | Form laporan penjualan yang disediakan sistem  mencakup minimal 95% informasi yang dibutuhkan UMKM |  |
| FR014 | Informasi detail barang yang diberikan mencakup minimal 95% | Penjualan online |
| FR015 | Informasi harga barang yang diberikan 100% sesuai dengan harga asli barang di toko offline |
| FR016 | Informasi jumlah barang yang ditampilkan 100% sama dengan jumlah barang yang tersedia di gudang |
| FR017 | Perhitungan total harga pembelian barang dari customer mencapai keakuratan minimal 95% |
| FR018 | Dapat memproses pembelian dengan delay maksimal 8 detik |
| FR019 | Harga jasa pengiriman yang disediakan memiliki tingkat keakuratan 100% |
| FR020 | Data informasi nomor resi yang diberikan memiliki keakuratan 100% |
| FR021 | Dapat menampilkan informasi nomor resi pengiriman barang |

ASSUMPTION

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | ***Description*** |
| 1. | Semua scope pada dokumen ini belum diketahui *project owner* |
| 2. | Teknologi yang digunakan belum diketahui oleh *project owner* |