

Business Requirement Documents

Nama: Guntur Rivaldi

NIM: 20230803015

Nama Project: Toko Parabot Guntur

1. Pendahuluan

1.1 Tujuan

Dokumen ini menguraikan kebutuhan bisnis dan fungsional untuk aplikasi Toko Parabot yang menjual alat-alat rumah tangga. Aplikasi ini dirancang untuk berbelanja yang mudah bagi pengguna yang mencari peralatan rumah tangga.

1.2 Scope of Work

Web ini terbagi jadi admin dan user, untuk user bisa memesan produk dan mengubah pesanannya, sedangkan untuk admin bisa monitoring produk yang dipesan, dan bisa menambah produk baru atau edit produk lama. Platform ini akan tersedia dalam bentuk aplikasi web localhost berbasis laravel.

Stakeholder di Toko Parabot Guntur merupakan individu-individu yang memiliki peran aktif dalam menjalankan, mengelola, dan memastikan kelancaran operasional toko melalui sistem yang tersedia, baik dari aspek penjualan, pelayanan, maupun pengelolaan data. Stakeholder tersebut meliputi.

1. Pemilik Toko
2. Pembeli

1.3 Definisi, Akronim, dan Singkatan

UI: User Interface

API: Application Programming Interface

DB: Database

Admin Panel: Panel pengelolaan produk dan transaksi oleh admin

SRS: Software Requirements Specification

1.4 Referensi

- Dokumen BRD Toko Parabot.
- Panduan pengembangan aplikasi e-commerce.
- Dokumentasi API produk yang ditambahkan.

2. Deskripsi Umum

2.1 Perspektif Produk

Aplikasi ini akan berfungsi sebagai e-commerce yang memungkinkan pengguna untuk melihat dan membeli produk rumah tangga. Sistem ini akan menyediakan antarmuka pengguna untuk melihat dan membeli produk serta antarmuka admin untuk mengelola produk dan transaksi.

2.2 Fungsi Produk

- Menyediakan katalog produk dengan deskripsi, gambar, dan harga
- Melihat riwayat transaksi dari user.

3. Kebutuhan Sistem

3.1 Kebutuhan Fungsional

3.1.1 Katalog Produk

- Deskripsi: Pengguna dapat melihat berbagai produk yang ditawarkan oleh toko parabot.
- Fitur:
 - Daftar produk unggulan
 - Gambar produk, harga, dan deskripsi

3.1.2 Pemesanan Produk

- Deskripsi: User dapat menambah produk sebelum checkout.
- Fitur:
 - Menambah dan mengedit barang dan jumlahnya

3.1.3 Pengelolaan Akun Pengguna

- Deskripsi: Pengguna dapat mendaftar dan login
- Fitur:
 - Pendaftaran dan login pengguna
 - Riwayat transaksi
 - Pengelolaan data pribadi (nama dan email).