# Analisis Kebutuhan Perencanaan Proyek Web: Platform Menu Toko Roti Edelweiss

## 1. Ringkasan Eksekutif

* Deskripsi: Pengembangan website untuk menampilkan menu toko roti sederhana
* Tujuan: Memudahkan pelanggan dalam melihat produk.
* Manfaat: Meningkatkan keterjangkauan toko karena tidak perlu mengelurkan uang untuk membuat banner atau print daftar menu.

## 2. Latar Belakang Proyek

* Konteks: Konsumen lebih nyaman mencari informasi produk secara online sebelum membeli.
* Masalah: Kurangnya platform online untuk menampilkan menu roti yang tersedia.
* Peluang: Membantu calon pelanggan mendapatkan informasi lebih cepat

## 3. Tujuan dan Sasaran

* Tujuan Bisnis: Meningkatkan antusias pelanggan terhadap produk roti yang ditawarkan.
* Tujuan Teknis: Membuat website yang sederhana, dan mudah dikelola.
* KPI: Peningkatan kunjungan halaman web dan waktu interaksi pengguna.

## 4. Ruang Lingkup Proyek

* Fitur Utama: halaman menu, informasi kontak, Alamat, dan Redirect ke Whatsapp.
* Batasan: Tidak mencakup sistem pembelian atau pembayaran online.
* Asumsi: Pengguna memiliki perangkat dengan akses internet untuk mengakses web.

## 5. Analisis Stakeholder

* Stakeholder: pembeli, pemilik toko, pengembang web
* Peran: pembeli mengakses daftar menu, pemilik toko memberi informasi tentang menu roti, dan pengembang yang membuat dan memelihara web
* Ekspektasi: Informasi produk mudah dan efisien untuk diakses karena menggunakan website

## 6. Kebutuhan Fungsional

## Fitur: Daftar Menu Roti dan Informasi Kontak

## User Story:

## "Sebagai pelanggan, saya ingin melihat daftar roti yang tersedia sehingga saya bisa memilih produk yang menarik dan juga melihat informasi kontak untuk pemesanan ."

## Kriteria Penerimaan:

## Menampilkan gambar, nama, deskripsi, harga setiap roti, dan informasi kontak.

## Prioritas: -

## Fitur: Manajemen Menu Roti

## User Story:

## "Sebagai admin, saya ingin menambahkan, mengedit, dan menghapus menu baru ke daftar sehingga bisa dilhat pelanggan."

## Kriteria Penerimaan:

## Admin dapat login ke dashboard.

## Admin dapat mengedit, menambahkan, dan menghapus daftar menu.

## Prioritas: Must have (admin)

## 7. Kebutuhan Non-Fungsional

* Waktu loading halaman < 3 detik
* Tidak ada input dari pengguna
* Desain responsif untuk semua perangkat

## 8. Arsitektur Sistem

* Diagram:
* Komponen: Frontend (html dan css), Backend (laravel), Database (MySql)
* Integrasi: -

## 9. Desain User Interface

* Wireframes: mock up halaman utama
* Pedoman: Palet warna brand toko, font serif yang ramah dan nyaman dibaca, ikon flat design
* Responsivitas: Desain responsif untuk desktop, tablet, dan mobile

## 10. Teknologi dan Stack

* Frontend: html dan css
* Backend: Laravel
* Database: MySQL
* Server: -
* Tools: Github, Figma

## 11. Kebutuhan Data

* Model Data: Entitas utama - Produk (Nama, Deskripsi, Harga, Gambar)
* Sumber Data: Ditambahkan oleh admin

## 12. Keamanan dan Privasi

* Keamanan: Konfigurasi Laravel dasar untuk keamanan akses ke halaman admin
* Privasi : Data minimal tanpa informasi sensitif.

## 13. Pengujian dan Quality Assurance

* Strategi: Manual testing.
* Jenis Pengujian: Functional testing, usability testing
* Kriteria: 95% code coverage, zero high-severity bugs

## 14. Deployment dan Maintenance

* Deployment: -
* Hosting: -
* Maintenance: -

## 15. Timeline dan Milestones

* Timeline: 4 Minggu
* Milestones: M1 (Desain UI/UX), M2 (Implementasi database dan backend.), M3 (Testing), M4 (Launch)
* Deliverables: -

## 16. Anggaran dan Sumber Daya

* Anggaran: -
* Sumber Daya: 1 developer, 1 designer, 1 project manager
* Lisensi: -

## 17. Risiko dan Mitigasi

* Risiko: Gambar produk terlalu besar sehingga memperlambat loading.
* Mitigasi: -

## 18. Metrik Kesuksesan

* “Done”: Semua fitur utama berfungsi
* Metrik: 90% tingkat kepuasan pengguna

## 19. Dokumentasi

* Teknis: -
* Pengguna: User manual
* Proses: Dokumentasi diperbarui setiap sprint

## 20. Penutup

* Ringkasan: Website "Toko Roti Edelweiss" menyediakan fitur sederhana namun efektif untuk menampilkan daftar menu roti dan memudahkan admin dalam mengelola informasi produk.
* Langkah Selanjutnya: Finalisasi desain dan alur kerja.

## Lampiran

* Glossary: CRUD: Create, Read, Update, Delete.
* Referensi: Standar Laravel Documentation untuk pengembangan web.
* Hasil Survei: Tidak ada, proyek ini berbasis kebutuhan internal toko.