

Requirement Analysis – Intuitix

Tabel Kebutuhan Fungsional

Kode	Kebutuhan	Deskripsi	Prioritas
F01	Registrasi & Login	Pengguna (pembeli, nelayan, pengepul) dapat membuat akun dan login ke aplikasi	Tinggi
F02	Search & Filter Produk	Pembeli dapat mencari ikan berdasarkan jenis, harga, lokasi, dan ulasan	Tinggi
F03	Checkout & Pembayaran	Pembeli dapat memilih produk, memesan, dan melakukan pembayaran (e-wallet, transfer, COD)	Tinggi
F04	Penambahan Produk oleh Penjual (Nelayan)	Nelayan dapat mengunggah hasil tangkapan dengan deskripsi (jenis, berat, lokasi, harga)	Tinggi
F05	Sistem Langganan/Pembelian Rutin	Pembeli dapat menyimpan penjual favorit dan melakukan pembelian berulang	Sedang
F06	Chat/Notifikasi antara Penjual dan Pembeli	Tersedia sistem notifikasi & komunikasi untuk konfirmasi pemesanan atau pertanyaan produk	Tinggi
F07	Tracking Status Pesanan	Pembeli dapat melihat status pengiriman secara real-time	Tinggi
F08	Ulasan & Rating Produk dan Penjual	Pembeli dapat memberi rating dan ulasan setelah pesanan selesai	Sedang
F09	Dashboard Penjual & Laporan Penjualan	Penjual/nelayan dapat melihat riwayat transaksi dan penghasilan dalam bentuk grafik atau tabel	Sedang
F10	Validasi Produk oleh Admin	Hasil tangkapan bisa dikonfirmasi oleh admin untuk memastikan keasliannya sebelum dijual	Rendah

Tabel Kebutuhan Non-Fungsional

Kode	Kebutuhan	Deskripsi	Prioritas
NF01	Responsif & Mobile-Friendly	Aplikasi berjalan baik di berbagai ukuran layar (terutama smartphone nelayan & pembeli)	Tinggi
NF02	Kemudahan Akses & Navigasi	UI sederhana dan mudah digunakan oleh nelayan dengan literasi digital rendah	Tinggi
NF03	Keamanan Data	Data pengguna (akun, transaksi) terenkripsi dan aman	Tinggi
NF04	Performa Cepat	Aplikasi dapat diakses dengan koneksi internet lambat di daerah pesisir	Tinggi
NF05	Skalabilitas	Sistem mampu menangani peningkatan jumlah pengguna seiring waktu	Sedang
NF06	Dukungan Offline Parsial	Beberapa fungsi dasar (lihat riwayat transaksi, daftar pesanan) bisa diakses tanpa internet	Rendah
NF07	Bahasa Lokal	Tersedia pilihan bahasa lokal atau ikon yang mudah dipahami oleh pengguna	Rendah
NF08	Dokumentasi & Bantuan Pengguna	Panduan dalam bentuk visual (gambar/video) tersedia di aplikasi	Sedang

Tabel Skala Prioritas

Kategori	Kebutuhan
Must Have	F01, F02, F03, F04, F06, F07, NF01, NF02, NF03, NF04
Should Have	F05, F08, F09, NF05, NF07, NF08
Could Have	F10, NF06
Won't Have (Yet)	Fitur perhitungan ongkir otomatis, integrasi ekspedisi, dan loyalty program untuk pengguna (direncanakan untuk versi lanjutan)