

The background features a white gradient with decorative elements: large, overlapping dark blue circles on the left and right sides, and light blue wavy lines that flow across the top and bottom of the page.

Budget Plan

PANGAN NTB APPS

OVER VIEW

Rencana Pengembangan **Aplikasi Pangan NTB** yang merupakan aplikasi E-Commerce atau platform market place khusus produk – produk agrobisnis. Aplikasi ini adalah platform yang mengakomodasi penjual atau petani dari produk hasil – hasil pangan yang dikemas berupa E-Commerce yang ditujukan langsung kepada end user pembeli, tanpa harus melalui pihak pengepul.

Aplikasi Pangan NTB memiliki tujuan sebagai berikut :

- Memperpendek rantai distribusi hasil pertanian dengan menghubungkan petani langsung ke konsumen akhir (end-user), sehingga petani mendapatkan harga jual yang lebih baik.
- Meningkatkan daya saing produk lokal NTB dengan memberikan akses pasar yang lebih luas, termasuk konsumen di luar NTB.
- Mendorong digitalisasi sektor pertanian untuk meningkatkan efisiensi penjualan dan pembelian produk pangan.
- Mendukung ketahanan pangan daerah dengan memudahkan masyarakat mengakses bahan pangan segar dan berkualitas.

Fitur Utama

Aplikasi ini akan dilengkapi dengan fitur-fitur canggih yang mendukung transaksi, informasi, dan keamanan bagi penjual dan pembeli:

Untuk Petani/Penjual:

- Registrasi dan verifikasi akun untuk memastikan keaslian produk.
- Dashboard penjualan untuk mengelola produk, stok, harga, dan promosi.
- Sistem logistik terintegrasi (opsional) untuk pengiriman produk.
- Analitik penjualan untuk memantau performa produk dan minat pasar.

Untuk Pembeli (End-User):

- Pencarian produk dengan filter kategori (sayuran, buah, olahan pangan, dll.).
- Transaksi aman dengan metode pembayaran digital (e-wallet, transfer bank, QRIS).
- Ulasan dan rating untuk meningkatkan kredibilitas penjual.
- Fitur subscription untuk pembelian rutin produk tertentu.

Fitur Pendukung:

- Sistem rekomendasi berdasarkan preferensi pembeli.
- Notifikasi real-time untuk promo, status pesanan, dan info stok.
- Layanan dukungan pelanggan via chat atau telepon.



TARGET PENGGUNA

Aplikasi Pangan NTB bertujuan untuk menyasar langsung pengguna baik itu produsen dalam hal ini petani dan UMKM langsung, serta masyarakat luas sebagai konsumen yang terakomodasi dalam satu platform

- Petani dan UMKM lokal yang membutuhkan akses pasar langsung.
- Konsumen individu (rumah tangga, pelaku bisnis kuliner) yang mencari bahan pangan segar.
- Pengepul/distributor (opsional) yang ingin bekerja sama dengan sistem yang lebih transparan.



MODEL BISNIS

Aplikasi Pangan NTB memiliki model bisnis sebagai berikut :

- Komisi transaksi (fee kecil per transaksi).
- Iklan berbayar untuk promosi produk.
- Kerjasama logistik dengan penyedia jasa pengiriman.
- Program premium untuk penjual (fitur tambahan seperti promo khusus).



DAMPAK YANG DIHARAPKAN

Pengembangan **Aplikasi Pangan NTB** diharapkan memiliki dampak yang positif dan signifikan dan berpengaruh langsung terhadap masyarakat dan pelaku ekonomi di NTB, beberapa dampak yang diharapkan untuk pengembangan aplikasi ini adalah :

- Ekonomi: Meningkatkan pendapatan petani dan pertumbuhan UMKM lokal.
- Sosial: Memperkuat hubungan antara produsen dan konsumen.
- Teknologi: Membangun ekosistem digital pertanian yang berkelanjutan.



RENCANA ANGGARAN DAN BIAYA (RAB)

ITEM	KETERANGAN	NILAI	TOTAL
Server dan Deployment	Penyiapan Server Front End Development Back End Development Android Apps Dev Integrasi layanan Testing Q&A Security	Rp. 82.000.000	Rp. 82.000.000
Fee Operasional Team	Cost operasional untuk 3 orang team development masa kerja 6-8 minggu	@Rp. 2.000.000	Rp. 6.000.000
	Total		Rp. 88.000.000

Note : Proses development berkisar 6-8 minggu sampai aplikasi siap di download di google playstore. Untuk skema pembayaran, minimal DP 60% dari total anggaran dan pelunasan setelah aplikasi publish dan online.

PENUTUP

Dengan hadirnya **Aplikasi Pangan NTB**, kami tidak hanya membangun sebuah platform e-commerce, tetapi juga menciptakan solusi nyata untuk:

- Memberdayakan petani dan UMKM lokal dengan akses pasar langsung.
- Meningkatkan efisiensi rantai pasok hasil pertanian NTB.
- Mendorong digitalisasi sektor agrobisnis yang berkelanjutan.

Kami yakin, dengan dukungan dari pemerintah, pelaku usaha, dan masyarakat, aplikasi ini akan menjadi game-changer bagi perekonomian NTB. Ini adalah langkah awal menuju ketahanan pangan yang lebih kuat dan kesejahteraan petani yang lebih baik.

Mari bersama-sama wujudkan **Aplikasi Pangan NTB** sebagai platform unggulan!
Terima kasih atas perhatian dan kontribusinya. Kami terbuka untuk diskusi, masukan, serta kolaborasi lebih lanjut.

Salam inovasi,
Tim Pengembang Pangan NTB



TERIMA KASIH