



SURAT PENAWARAN
MOBILE APPS
APINDO KOTABARU

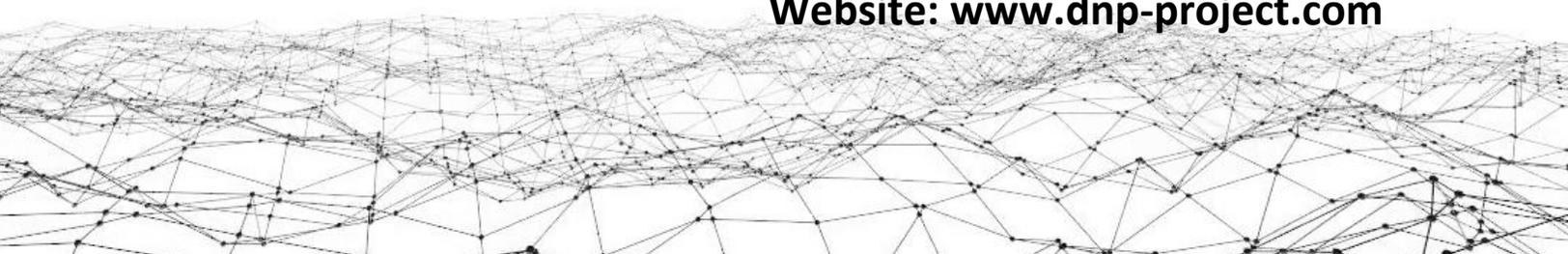
CP: Yosia Febrianto

089691372228

admin@dnp-project.com

Instagram : @dnpprojectcom

Website: www.dnp-project.com



A. PROSES PELAKSANAAN

Adapun perincian langkah-langkah pembuatan Apps adalah sebagai berikut :

1. Design Sistem
2. Design & Implementasi Web Super Admin Panel
3. Design Interface Apps
4. Implementasi Interface Apps
5. Implementasi Fungsi Apps
6. Launching Apps

B. DESIGN INTERFACE

Desain tampilan untuk APPS akan didesain berdasarkan kesepakatan yang akan didiskusikan kembali. Berikut Halaman halaman dari Apps yang akan didesain :

i. User Umum / Non-Login:

1. Login Page
2. Home
3. List Penjual
4. Detail Penjual
5. Category Barang Penjual
6. Catalog Barang Penjual
7. Ads Banner
8. News & Detail News

ii. User Penjual :

1. Master Kategori Catalog
2. Master Barang Catalog
3. Master Profile Contact
4. Visited User

iii. User Pembeli :

1. Account
2. Rating & Comment
3. Notification
4. Settings

C. FITUR – FITUR APPS

i. Umum :

1. Login
 - Sign up & Login dengan email & password
 - Sign up & Login dengan Google
2. Home News Banner
 - Menampilkan News, Event, atau Promo
3. List & Search Penjual
 - User dapat melihat list penjual
 - User dapat mencari penjual berdasarkan nama, kategori penjual
4. List & Search Catalog/Barang
 - User dapat melihat list barang yang terdapat pada penjual tersebut.
 - User dapat mencari barang yang ingin dibeli dengan menggunakan kata kunci pencarian
 - User dapat melihat detail dari barang yang dicari
5. Ads/Banner
 - User dapat melihat iklan yang dipasang oleh superadmin pada Apps

ii. Penjual :

1. Master Kategori Catalog
 - Penjual dapat menambahkan jenis kategori barang yang terdapat pada jualannya
2. Master Barang Catalog
 - Penjual dapat menambahkan jenis barang yang terdapat pada jualannya
 - Penjual dapat menambahkan keterangan keterangan yang berhubungan dengan suatu barang seperti harga, deskripsi barang, foto foto barang
3. Master Profile Contact
 - Penjual dapat menginputkan data penjual, seperti nama toko, lokasi toko fisik, dan no.kontak / WA yang bisa di hubungi

4. Visited User
 - Melalui Fitur ini penjual bisa melihat berapa dan siapa user yang tertarik dengan barang jualannya
5. Promote to Ads
 - Penjual dapat memasukkan gambar yang ingin di promote dan muncul pada Ads Banner Home Apps

iii. Pembeli :

1. WhatsApp API
 - Di setiap detail dari catalog, daftar catalog, dan profile penjual terdapat tombol WhatsApp API, yang apabila ditekan dapat menghubungi penjual secara langsung melalui API
2. Notification
 - List Notification : User dapat melihat daftar notification yang pernah diterima oleh user
 - Detail Notification : User dapat melihat detail dari notification yang pernah diterima oleh user
3. Rating & Comment
 - User dapat memberikan rating, saran dan masukan untuk setiap catalog
4. Account Settings
 - User dapat mengatur data account user seperti nama, no hp, alamat, email, dan password

D. FITUR – FITUR WEB SUPER ADMIN PANEL

1. Login
 - Login dengan email & password
2. Master Data Home
 - Admin dapat mengatur data gambar/pengumuman banner di apps
3. Master Data Penjual
 - Admin dapat melihat daftar penjual dan detail setiap dari setiap penjual

- Admin dapat melakukan suspend account pada account penjual
 - Admin dapat merubah email dan password penjual
4. Master Data User / Pembeli
- Admin dapat melihat daftar user yang terdapat pada apps
 - Admin dapat melakukan suspend account pada account pembeli
 - Admin dapat merubah email dan password pembeli
5. Master Ads Panel
- Admin dapat merilis Ads yang disubmit oleh penjual

E. WAKTU PEMBUATAN

Estimasi waktu untuk menyelesaikan sebuah website sekitar 10-12 minggu terhitung dari tanggal pembayaran dilakukan dengan asumsi bahwa seluruh bahan/materi (content) telah disediakan oleh pihak client. Pembuatan apps ini akan dibagi ke dalam tahap-tahap.

- Design system dan interface
- Instalasi, ujicoba dan revisi dilakukan untuk setiap tahap.
- Suatu tahap harus di terima sebelum tahap berikutnya dimulai.
- Tahap pertama akan dimulai setelah uang muka diterima.

Thp	Nama	Keterangan	Durasi
1	Design System	Desain Keseluruhan system Apps	1 minggu
2	Design Interface	Desain Keseluruhan Interface Apps	2 - 3 minggu
3	Design & Implementasi Admin Panel	Implementasi Admin Panel + Membuat API Apps	3 minggu
4	Implementasi Design & Fungsi Apps Android	Implementasi Apps Android	3 - 6 minggu
5	Testing	Running Test Android	1 minggu
6	Launching Apps	-	-

TIME TABLE

Thp	OS	Task	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12
1	-	Design System												
2	-	Design Interface Apps												
3	-	Implementasi Admin Panel												
4	Android	Implementasi Apps												
5	-	Launching												

Setelah tahap pengerjaan selesai, maka akan masuk ke dalam tahap maintenance. Tahap maintenance meliputi bugfix dan perubahan minor.

F. KETENTUAN DAN KESEPAKATAN

1. Pengerjaan project secara garis besar berbasiskan pada apa yang terdapat dalam proposal ini.
2. Project didevelop dengan bahasa pemrograman native.
3. Penambahan fitur kecil atau perubahan kecil pada fitur fitur utama, maka tidak akan dikenakan biaya tambahan.
4. Jika terdapat permintaan tambahan fitur major yang mengubah alur kerja, akan ditampung terlebih dahulu dan akan dibicarakan pada project lainnya setelah project yang terdapat pada proposal ini selesai.
5. Jika terdapat kesalahan program (bug, glitch, dll) setelah project pada proposal ini selesai dan tidak sedang dalam masa maintenance, maka akan dikenakan biaya tambahan.

G. RINCIAN BIAYA

Perhitungan rincian biaya pembuatan project dihitung melalui tingkat kerumitan dan waktu pengerjaan setiap fiturnya serta biaya lainnya

Rincian		Keterangan	Biaya (Rp.)
1	Jasa Design & Development	Design, Android, Admin	38.700.000,-
2	Upload to Playstore		500.000,-
3	Domain + Server 1st Year		2.500.000,-
TOTAL			41.700.000,-

*Note : Untuk Biaya Appstore bersifat subscribe ke Apple sehingga biaya tersebut akan dibayar setiap tahun 1 kali

H. PEMBAYARAN

Pembayaran dilakukan secara bertahap, mengikuti tahapan dari project

	Rincian	%	Biaya (Rp.)
1	Pembayaran ke – 1 (Tahap Design)	20	10.000.000,-
2	Pembayaran ke – 2 (Awal Tahap 3)	28	10.000.000,-
3	Pembayaran ke – 3 (Awal Tahap 4)	20	10.000.000,-
4	Pembayaran ke – 4 (Akhir Tahap 5)	32	11.700.000,-

I. SPESIFIKASI SERVER

Berikut adalah spesifikasi server VPS yang digunakan untuk Apps Android

- CPU : 2.4 Ghz
- RAM : 1024 MB
- Disk Space : 20 GB
- Bandwith : 1000 GB

J. MAINTENANCE

Maintenance dan Perpanjangan Server

Terdapat biaya maintenance dan perpanjangan server server yang perlu dilakukan setiap tahunnya. Berikut adalah rinciannya

#	Nama	Durasi	Biaya (Rp.)
1	Maintenance	12 Bulan	3.000.000,-

K. PENAMBAHAN FITUR

Jika terdapat permintaan penambahan fitur, maka beban biaya akan dihitung dari skala besarnya fitur dan masa maintenance. Penambahan Fitur dilakukan untuk setiap OS yaitu Android dan iOS. Beban biaya dapat berubah bergantung dari kondisi saat permintaan diajukan. Ukuran skala ditentukan oleh pihak dari dnp Project. Berikut adalah perkiraan kisaran biaya yang akan dibebankan jika terdapat penambahan 1 (satu) buah fitur.

#	Skala Kecil (Rp.)	Skala Sedang (Rp.)	Skala Besar (Rp.)
1	2.000.000,-	3.000.000,-	5.000.000,-

L. REKENING PEMBAYARAN

Untuk pembayaran, dapat dilakukan transfer dengan tujuan:

#	Bank	No. Rekening	Atas Nama
1	BCA	0640-6279-72	Andre Sabarwan Gossidhy

Surabaya, 05 Februari 2020

Yosia Febrianto, S.Kom

Web & Apps Developer