# PROPOSAL PENAWARAN SISTEM INFORMASI TOKO ISTANA

Mata kuliah Proyek Sistem informasi



# **Disusun Oleh:**

| 1. Elisa Qothrun Nada | (E41180773/B) |
|-----------------------|---------------|
| 2. Ajeng Ayu Pangesti | (E41180947/B) |
| 3. Fitria Aziati      | (E41181018/C) |
| 4. M. jalaludin A.R   | (E41181058/C) |

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI JEMBER TAHUN 2020

#### I. Latar Belakang

Pada era modern seperti sekarang ini membawa perubahan besar terhadap kehidupan manusia. Apalagi di tengah situasi pandemic ini teknologi merupakan pilihan yang tepat untuk menciptakan peluang termasuk salah satunya di bidang ecommerce. Penggunaan teknologi berbasis website dianggap mampu mengatasi kendala dalam menjalankana aktivitas bisnis di tengah pandemic yang masih berlangsung saat ini. Teknologi berbasis website e-commerce merupakan salah satu media penyalur pemasaran yang lebih efektif dan efisien, salah satu bidang yang terlibat adalah ranah bidang fashion. System jual beli yang harus dilakukan dengan cara datang ke toko dirasa kurang efektif mengingat situasi pandemic saat ini. Selain itu pelanggan tidak dapat melihat harga dan detail produk yang tersedia. Bagi admin pun juga kurang efektif karena harus membuat laporan penjualan secara manual.

Toko Istana merupakan salah satu toko yang bergerak di bidang fashion. Permasalahan yang dihadapi oleh Toko Istana saat ini adalah menurunnya jumlah pembelian yang disebabkan oleh situasi pandemic ini selain itu sistem yang masih manual dalam pencatatan dan pelaporan penjualan. Sehingga tujuan dari Sistem Informasi Toko Istana adalah untuk memudahkan pembeli dan penjual dalam proses jual beli secara online dan penjual dapat memanajemen tokonya agar tidak mengalami penurunan. Sehingga akan meningkatkan produktifitas dari Toko Istana dalam bersaing dengan kompetitor.

#### II. Permasalahan

Berbagai kendala dalam Toko Istana adalah sebagai berikut:

- a. Penurunan pemasukan pada Toko Istana ketika terjadi wabah pandemi.
- b. Proses penjualan maupun pelaporan masih dilakukan secara manual sehingga dalam keadaan pandemi saat ini kurang efeisien.
- c. Belum adanya media penjualan online.

#### III. Solusi

Dengan memanfaatkan teknologi dari Sistem Informasi Penjualan Toko Istana, maka akan memberikan solusi sebagai berikut :

- a. Proses pelaporan manual akan dibuatkan komputerisasi agar lebih efektif dan akurat sesuai dengan kebutuhan Toko Istana.
- b. User akan dibuatkan halaman untuk dapat melihat, memilih dan membeli barang.
- c. Admin akan dibuatkan halaman user untuk mengelola data dan memanajemen tokonya.

# IV. Rancangan Anggaran Biaya

Berikut adalah rancangan anggaran biaya yang telah ditetapkan sesuai dengan kebutuhan dan kesulitan dari fitur yang dibuat :

| Fitur                   | Туре        | Level   | Harga       |
|-------------------------|-------------|---------|-------------|
| Home                    | CRUD        | Level 2 | Rp. 200.000 |
| Kategori atau filtering | CRUD        | Level 3 | Rp. 300.000 |
| Checkout                | PROSES      | Level 2 | Rp. 500.000 |
| Login user              | PROSES      | Level 1 | Rp. 100.000 |
| Daftar                  | PROSES      | Leve 2  | Rp. 300.000 |
| Halaman user            | CRUD        | Level 2 | Rp. 300.000 |
| Profil user             | CRUD        | Level 2 | Rp. 300.000 |
| Ganti password          | CRUD        | Level 2 | Rp. 100.000 |
| Login Admin             | PROSES      | Level 1 | Rp. 100.000 |
| Halaman admin           | CRUD        | Level 2 | Rp. 300.000 |
| Ganti password          | CRUD        | Level 2 | Rp. 100.000 |
| Data barang             | CRUD        | Level 2 | Rp. 300.000 |
| Data Transaksi          | PROSES      | Level 3 | Rp. 500.000 |
| Laporan Penjualan       | PROSES      | Level 3 | Rp. 500.000 |
| Biaya Transportasi      | Lain – lain |         | Rp. 50.000  |

| survey                   |            |               |             |
|--------------------------|------------|---------------|-------------|
| Biaya Internet           | Lain –lain |               | Rp. 50.000  |
| Biaya Domain dan hosting | Lain-ain   |               | Rp. 400.000 |
| Total                    |            | Rp. 4.400.000 |             |

## V. Syarat dan Ketentuan

- a. Harga yang ditawarkan sudah termasuk seluruh biaya yang dijelaskan dalam ruang lingkup pekerjaan
- b. Masa Garansi Support (Maintenance) yang diberikan adalah 6 bulan setelah pemasangan aplikasi
- c. Pembayaran dilakukan maximal 4 (Empat) kali, yaitu:
  - i. 25% dibayarkan sebagai DP sebelum proses pembuatan Sistem Informasi Toko Istana
  - ii. 75% dibayarkan setelah proses implementasi dapat di angsur maximal
- d. Perbaikan setelah masa garansi selesai akan dikenakan biaya tambahan yang besarnya sesuai dengan tingkat kerusakan.

### VI. Spesifikasi Teknis

- 1. Hardware
- 1.1 Kebutuhan Utama:
  - a. PC atau laptop
  - b. Processor intel icore 3
  - c. Ram 4 Gb
  - d. Hardisk 500 GB
  - e. Hosting dan Domain
  - f. Jaringan Internet
- 1.2 Kebutuhan Pendukung : Printer

## 2. Operation System

- a. PC atau Laptop
- b. Support semua OS (Open Source)

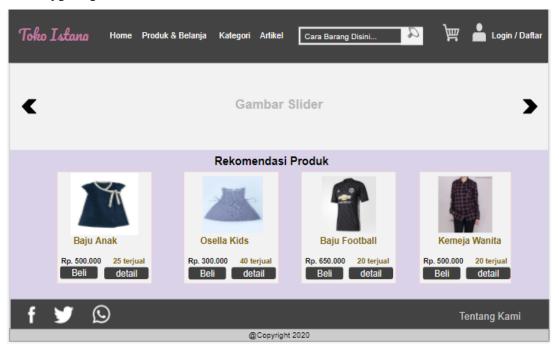
#### 3. Tools

a. Database Server: XAMPP

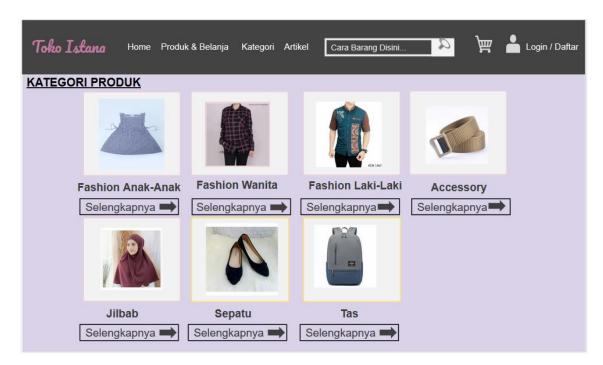
b. Browser: All Browser support (recommended Chrome)

c. Aplikasi: Sublime Text atau visual code, Ci 3, github, trello.

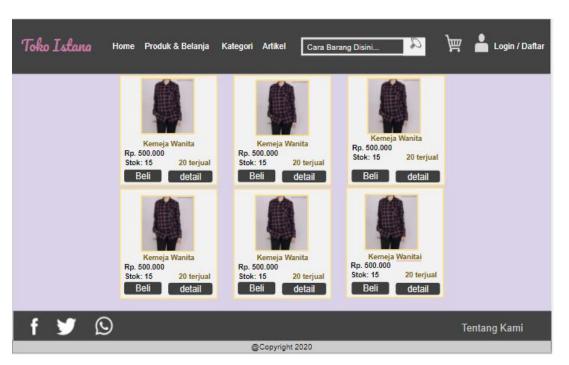
## VII. Prototype Aplikasi



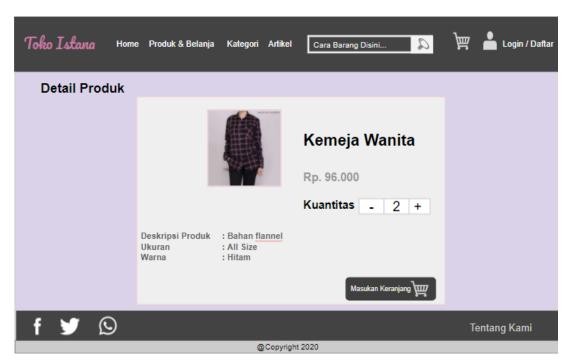
Gambar 1 Halaman Utama User



Gambar 2 Kategori Produk



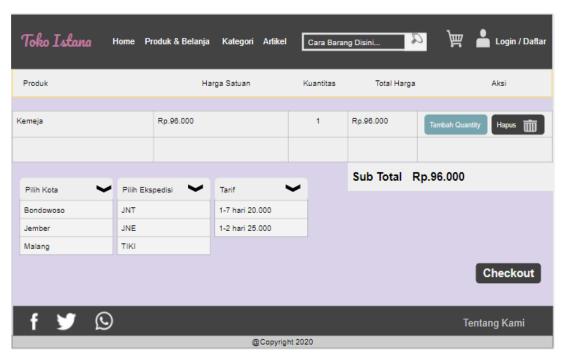
Gambar 3 Halaman Produk



**Gambar 4 Detail Produk** 



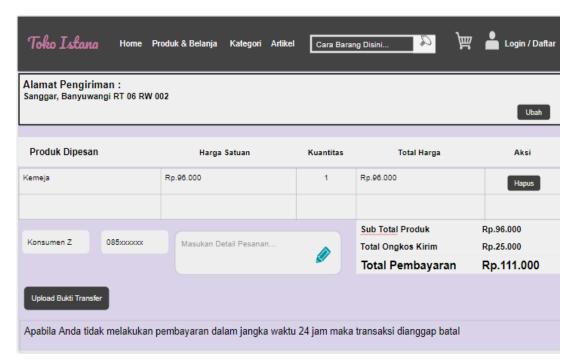
Gambar 5 Riwayat Belanja



Gambar 6 Keranjang Belanja



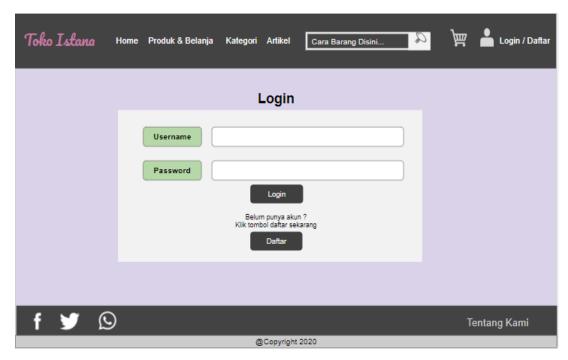
Gambar 7 Artikel fashion



Gambar 8 Halaman Detail Pemesanan



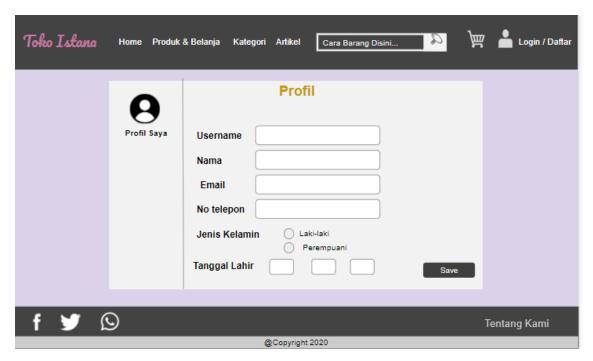
Gambar 9 Halaman Pembayaran



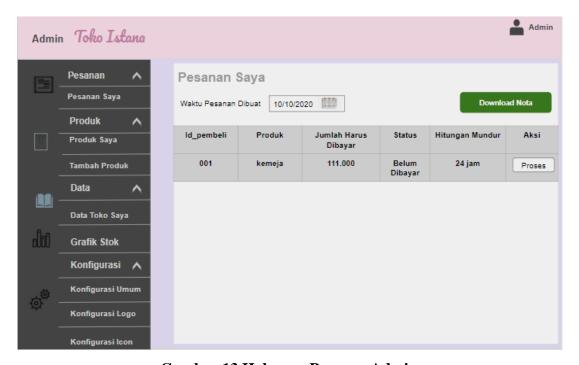
Gambar 10 Login User



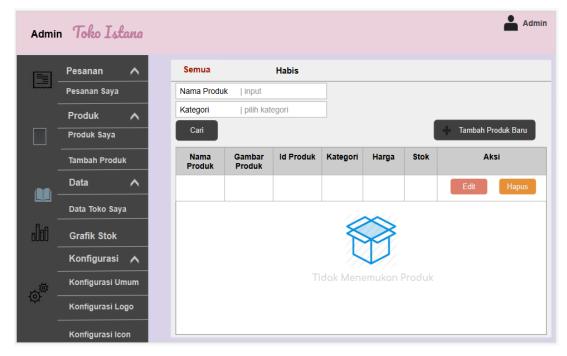
Gambar 11 Registrasi User



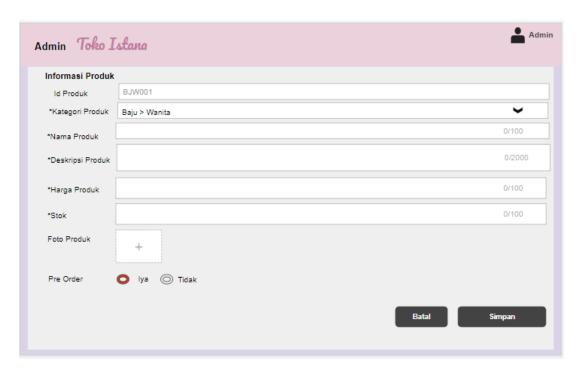
Gambar 12 Profil User



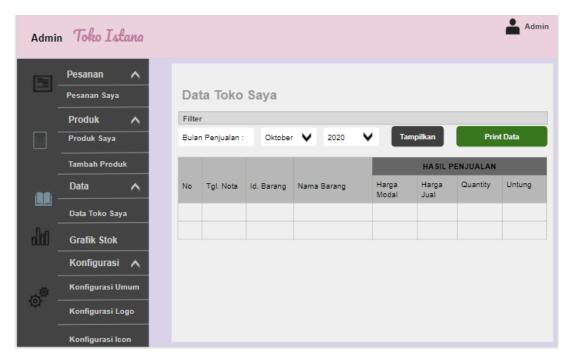
Gambar 13 Halaman Pesanan Admin



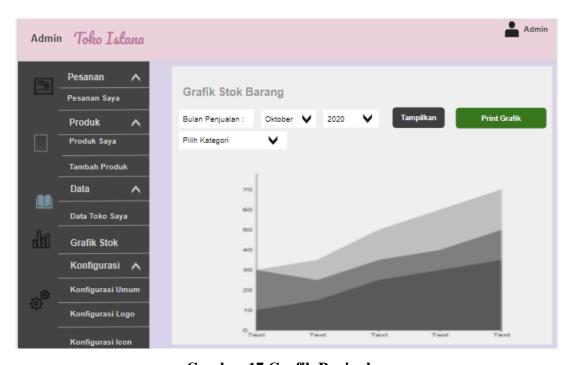
Gambar 14 Halaman Produk



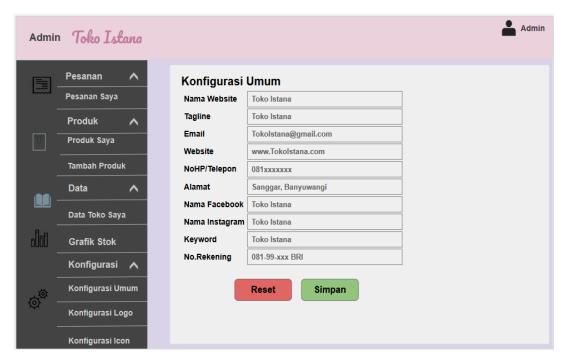
**Gambar 15 Data Produk** 



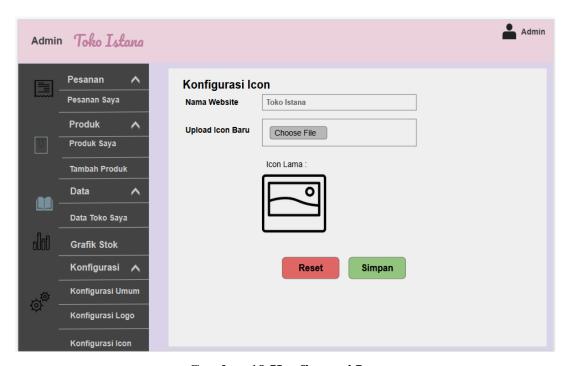
Gambar 16 Laporan Penjualan



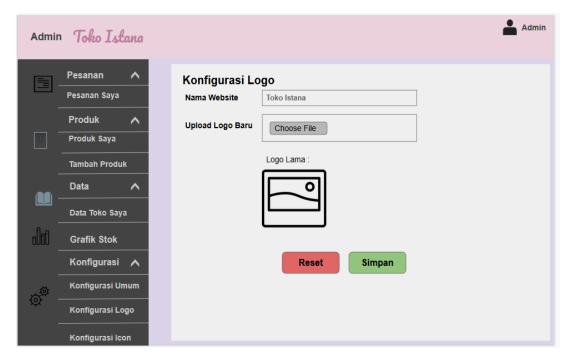
Gambar 17 Grafik Penjualan



Gambar 18 Konfigurasi Umum



Gambar 19 Konfigurasi Icon



Gambar 20 Konfigurasi Logo



**Gambar 21 Login Admin** 

## VIII. Penutup

Demikian proposal ini kami sampaikan, semoga dapat menjadi pertimbangan dan bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, semoga terjalin kerjasama yang baik. Atas diterimanya proposal ini, kami mengucapkanterima kasih.

# IX. Kontak

Informasi : Ajeng ayu pangesti

Telepon / Wa : 082337399489

Email : ajengayupangesti28@gmail.com