

Analisis Kebutuhan Sistem

Nama Proyek: Batikara

Disusun oleh: Breaking Byte

Kebutuhan Fungsional

No	Kebutuhan Fungsional	Deskripsi	Skala Prioritas
1	Auutentikasi Pengguna	Pengguna dapat login/logout menggunakan email dan password	Tinggi
2	Registrasi Pengguna	Pengguna dapat membuat akun sebagai pembeli atau penjual	Tinggi
3	Upload Produk	Penjual dapat mengunggah produk dengan informasi lengkap	Tinggi
4	Filter dan Kategori Produk	Pengguna dapat menyariing produk berdasarkan jenis batik, harga, motif	Tinggi
5	Edukasi Batik	Tersedia halaman edukasi tentang jenis batik, cara membedakan keaslian	Tinggi
6	Sertifikasi Produk	Produk batik diberi label keaslian (verifikasi manual/otomatis)	Tinggi
7	Keranjang Belanja	Pengguna dapat menambahkan dan menghapus produk dari keranjang belanja	Tingi
8	Pembayaran Online	Mendukung berbagai metode pembayaran (transfer, e-wallet, dsb)	Tinggi
9	Ulasan dan Rating Produk	Pengguna dapat memberi review dan rating terhadap produk yang dibeli	Sedang

10	Chat Penjual dan Pembeli	Fitur chat langsung untuk tanya jawab terkait produk	Sedang
11	Dashboard Penjual	Penjual dapat melihat statistik penjualan dan manajemen produk	Sedang
12	Wishlist	Pengguna dapat menyimpan produk favorit	Rendah

Kebutuhan Non-Fungsional

No	Kebutuhan Non-Fungsional	Deskripsi	Skala Prioritas
1	Keamanan Data	Data pengguna dan transaksi dienkripsi dan aman dari akses tidak sah	Tinggi
2	Kinerja Aplikasi	Aplikasi merespons interaksi pengguna kurang dari 3 detik	Tinggi
3	Ketersediaan	Aplikasi dapat diakses kapan saja (24/7 uptime)	Sedang
4	Kompatibilitas	Aplikasi dapat digunakan di Android, iOS, dan desktop	Tinggi
5	Skalabilitas	Aplikasi mendukung peningkatan jumlah pengguna dan data	Sedang
6	Tampilan Ramah Pengguna	Desain antarmuka sederhana, mudah digunakan oleh semua kalangan usia	Tinggi