

DOKUMEN ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM

1. Informasi Umum

Nama Proyek: BATIKARA

Disusun oleh: Breaking Byte

2. Kebutuhan Fungsional

No	Kebutuhan Fungsional	Deskripsi	Skala Prioritas
1	Autentikasi Pengguna	Pengguna dapat login/logout menggunakan email dan password	Tinggi
2	Registrasi Pengguna	Pengguna dapat melakukan pendaftaran akun baru	Tinggi
3	Dashboard Pengguna	Menampilkan ringkasan data utama setelah login	Sedang
4	Pencarian Data	Pengguna dapat mencari informasi tertentu dalam sistem	Sedang
5	Filter dan kategori produk	Produk dapat disaring berdasarkan harga, motif, atau bahan	Sedang
6	Keranjang Belanja	Pengguna dapat menambahkan dan menghapus produk di keranjang	Tinggi
7	Pembayaran Online	Mendukung pembayaran melalui transfer bank dan e-wallet	Tinggi
8	Direct Message	Pengguna dapat melakukan chat dengan penjual	Tinggi

3. Kebutuhan Non-Fungsional

No	Kebutuhan Non-Fungsional	Deskripsi	Skala Prioritas
1	Keamanan Sistem	Data pengguna dienkripsi dan aman dari akses tidak sah	Tinggi
2	Ketersediaan	Sistem harus tersedia 24/7 tanpa downtime	Sedang
3	Kinerja	Respon sistem tidak lebih dari 3 detik untuk setiap permintaan	Sedang
4	Skalabilitas	Sistem dapat menangani peningkatan jumlah pengguna	Sedang
5	Kompatibilitas	Dapat berjalan dengan baik di Android, iOS, serta browser desktop populer seperti Chrome, Firefox, Safari.	Tinggi