## **Evaluasi Heuristik**

Prinsip Heuristik	Catatan Evaluasi	Severity	Saran Perbaikan	
1. Visibility of system status	Tidak ada umpan balik saat berpindah halaman (mis. load campaign, submit form), pengguna tidak tahu apakah sistem merespon.	3	Tambahkan indikator loading/spinner dan bar progress pada proses penting (verifikasi, upload file, load data).	
2. Match between system & real world	Placeholder "Text", "Slot", "Number" terlalu generik dan tidak mencerminkan istilah domain (mis. "Judul Proyek", "Target Dana").	2	Ganti placeholder dengan label sesungguhnya dan gunakan istilah investasi/pendanaan yang familiar bagi pengguna.	
3. User control & freedom	Pada form pembuatan campaign tidak ada tombol "Batal" atau "Kembali" yang jelas—resiko pengguna terjebak di form jika berubah pikiran.	3	Sediakan tombol "Batal"/"Kembali" di atas dan bawah form; berikan konfirmasi sebelum keluar untuk mencegah kehilangan data.	
4. Consistency & standards	Gaya tombol, ikon, dan warna header tidak konsisten di tiap layar (mis. beberapa tombol abu-abu, biru, dan outline).	2	Tetapkan gaya komponen UI (warna primer, ukuran, margin) di design system; gunakan kembali komponen yang sama untuk konsistensi visual.	
5. Recognition rather than recall	Ikon notifikasi, settings, chart tidak dilengkapi label/tooltip, sehingga pengguna harus menebak fungsi tiap ikon.	3	Tambahkan tooltip atau teks singkat di hover/fokus pada ikon untuk menjelaskan fungsi; gunakan ikon standar yang umum dipahami.	
6. Error prevention	Slot upload gambar dan input tanggal tidak menunjukkan format/limit (ukuran file, tipe file, rentang tanggal), rawan gagal upload/input.	2	Tampilkan petunjuk format (mis. "JPG/PNG max 2 MB"), validasi front-end sebelum submit, dan highlight kesalahan input secara inline.	

7. Aesthetic & minimalist design	Banyak elemen "kosong" (placeholder dashed) tanpa hirarki visual—mengurangi fokus pengguna dan menciptakan tampilan "berantakan".	2	Hilangkan elemen tidak esensial, kelompokkan komponen terkait dengan kartu atau section, serta gunakan spasi konsisten untuk memfokuskan perhatian.
8. Help users recognize, diagnose & recover errors	Tidak ada pesan error atau konfirmasi saat submit form gagal (mis. validasi wajib kosong)—pengguna tidak tahu langkah selanjutnya.	3	Implementasikan pesan error eksplisit di dekat field bermasalah, dengan instruksi perbaikan; sediakan status success/fail setelah submit.
9. Flexibility & efficiency of use	Tidak ada shortcut atau opsi filter/urutan di halaman campaign/investasi—pengguna berulang kali melakukan klik manual untuk menemukan konten serupa.	1	Tambahkan opsi filter (status campaign, jumlah dana), tombol shortcut (mis. "Tambah Campaign Baru"), dan bookmark proyek favorit untuk pengguna power user.
10. Help & documentation	Tidak terlihat titik bantuan (FAQ, onboarding tour) untuk pengguna baru—berpotensi kebingungan saat pertama kali menggunakan platform.	2	Sediakan tautan "Help" atau ikon "?" yang membuka panel singkat berisi panduan penggunaan, FAQ, atau walkthrough interaktif.

## **Tujuan Usability**

No	Usability	Tujuan	
1	Waktu Penyelesaian Tugas Dasar	Pengguna dapat menyelesaikan task inti (mis. membuat akun, membuat campaign, berinvestasi) dengan cepat dan lancar.	
2	Tingkat Kesalahan (Error Rate)	Minimalkan kesalahan pengguna saat mengisi form atau melakukan transaksi.	
3	Learnability (Kemudahan Belajar)	Pengguna baru dapat memahami antarmuka dan fungsi dasar tanpa bantuan eksternal.	
4	Efisiensi Navigasi	Pengguna berpengalaman dapat berpindah antar modul (dashboard, daftar proyek, ROI) dengan lancar.	
5	Satisfaction (Kepuasan Pengguna)	Tingkat kepuasan pengguna terhadap pengalaman keseluruhan platform.	
6	Kejelasan Informasi	Informasi penting (proyeksi ROI, status verifikasi, biaya) tersaji dengan mudah dipahami.	
7	Responsiveness & Stability	Platform memberikan feedback cepat dan bebas crash/timeout.	
8	Accessibility & Mobile-Friendliness	Antarmuka dapat diakses dengan baik di desktop maupun perangkat mobile.	