

EVALUASI HEURISTIK NIELSEN

No	Prinsip Heuristik Nielsen	Temuan Evaluasi	Severity (0-4)	Saran Perbaikan
1	Visibility of system status	Tidak disebutkan adanya notifikasi atau feedback real-time saat input data anak	2 (Sedang)	Tambahkan indikator proses (loading, sukses, gagal) untuk tiap aktivitas input.
2	Match between system and the real world	Urutan menu atau fitur tidak dijelaskan apakah sesuai dengan alur logika orang tua sehari-hari	2 (Sedang)	Susun alur aplikasi mengikuti rutinitas pengguna (misalnya: input makanan → lihat hasil → konsultasi).
3	User control and freedom	Belum ada informasi tentang fitur edit atau batalkan input gizi atau data fisik	2 (Sedang)	Tambahkan opsi "Edit" dan "Undo" untuk setiap entri data.
4	Consistency and standards	Belum ada indikasi apakah elemen UI (ikon, tombol, warna) konsisten di seluruh aplikasi	2 (Sedang)	Gunakan sistem desain terpadu (design system) agar gaya visual dan interaksi konsisten.
5	Error prevention	Belum disebutkan validasi input data (misal angka tinggi badan masuk teks)	3 (Cukup Serius)	Terapkan validasi dan batasan input (input masker).
6	Recognition rather than recall	Tidak dijelaskan apakah sistem membantu pengguna mengenali riwayat sebelumnya	2 (Sedang)	Tampilkan rekomendasi makanan berdasarkan input sebelumnya.
7	Flexibility and efficiency of use	Tidak ada fitur percepatan untuk pengguna	1 (Minor)	Tambahkan fitur auto-complete atau riwayat makanan untuk input cepat.

No	Prinsip Heuristik Nielsen	Temuan Evaluasi	Severity (0-4)	Saran Perbaikan
		berpengalaman (shortcut, auto-fill)		
8	Aesthetic and minimalist design	Belum diketahui apakah elemen visual terlalu ramai atau menggunakan elemen dekoratif berlebihan	2 (Sedang)	Gunakan desain minimalis dan visualisasi data yang ringkas, serta gunakan elemen visual seperlunya, fokus pada fungsi utama, hindari dekorasi tidak relevan.
9	Help users recognize, diagnose, and recover errors	Tidak disebutkan sistem akan menjelaskan kesalahan input	3 (Cukup Serius)	Tambahkan pesan kesalahan spesifik dan cara memperbaikinya.
10	Help and documentation	Tidak dijelaskan adanya panduan penggunaan aplikasi	1 (Minor)	Sediakan tutorial interaktif atau pusat bantuan di aplikasi.