

HEURISTIC EVALUATION – APLIKASI VEGRIN

Berdasarkan Pengalaman UI Distributor dan Konsumen (wawancara dan simulasi aplikasi)

No	Prinsip Heuristik Nielsen	Temuan dari Wawancara & Simulasi	Rekomendasi Perbaikan
1	Visibility of System Status	Aplikasi memberikan indikasi visual yang cukup baik seperti respons saat tombol ditekan, sehingga pengguna merasa sistem sedang memproses aksi mereka.	Tambahkan indikator loading atau status (mis. "sedang memuat...") saat berpindah halaman atau memproses data.
2	Match Between System and Real World	Ikon belanja dan istilah fitur dirasa tidak asing oleh distributor dan pembeli.	Pertahankan istilah dan ikon yang akrab, hindari istilah teknis atau asing bagi distributor dan ibu rumah tangga.
3	User Control and Freedom	Navigasi kembali tersedia di sebagian besar halaman dan pengguna tidak mudah terjebak dalam satu fitur	Tombol "kembali" atau "batalkan" sudah cukup jelas di setiap langkah.
4	Consistency and Standards	Gaya visual konsisten secara umum, seperti ikon menu di bagian bawah dan warna hijau yang menggambarkan tema pertanian.	Ikon dan layout konsisten antar halaman. Semua tombol seragam (warna, letak, fungsi).
5	Error Prevention	Tidak disebutkan sistem validasi input saat login/form transaksi.	Tambahkan validasi langsung seperti "nomor HP tidak valid" atau "kolom belum diisi".
6	Recognition Rather Than Recall	Navigasi cukup jelas dan mudah dikenali.	Gunakan tooltips untuk ikon yang tidak familiar.
7	Flexibility and Efficiency of Use	Navigasi menu bawah mempercepat akses ke fitur penting seperti Belanja, Kamera AI, dan Profil.	Tambahkan fitur seperti "riwayat transaksi", "stok favorit", dan "pencarian terakhir".
8	Aesthetic and Minimalist Design	Desain antarmuka bersih, tidak membingungkan, dan menenangkan dengan penggunaan warna hijau alami	Perbesar margin dan padding untuk kenyamanan visual.
9	Help Users Recognize and Recover from Errors	Tidak ada tampilan error message yang jelas.	Tambahkan pesan error deskriptif dan ramah pengguna
10	Help and Documentation	Tidak ada menu bantuan atau FAQ.	Tambahkan fitur bantuan, tutorial onboarding, dan FAQ

USABILITY GOALS – APLIKASI VEGGRIN

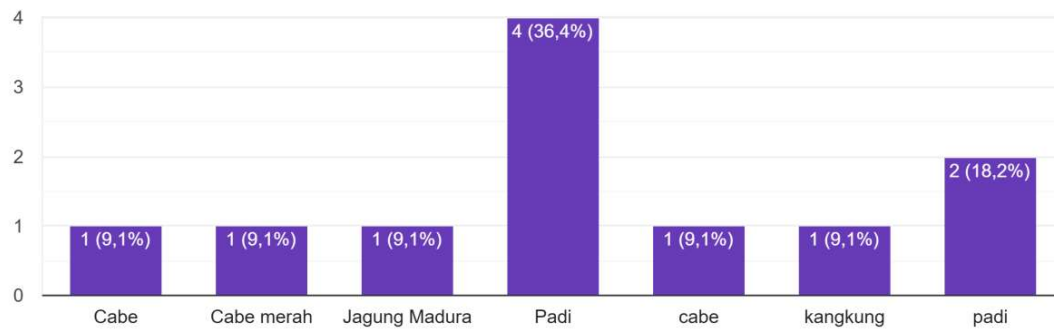
Aspek Usability	Tujuan
Efektivitas	Pengguna dapat menyelesaikan proses pencarian produk, scan tanaman pakai kamera ai, melihat detail pesanan, dan pemesanan barang hingga selesai tanpa bantuan eksternal.
Efisiensi	<p>Pengguna pemula (termasuk non-teknis) dapat memahami cara menambahkan produk ke keranjang dan checkout hanya dengan melihat tampilan tanpa harus membaca panduan.</p> <p>Penggunaan ikon familiar seperti kamera, keranjang, dan profil mempermudah pengguna memahami fungsi menu tanpa perlu belajar ulang.</p>
Memorabilitas	Penggunaan ikon umum, layout sederhana, dan bahasa sehari-hari memudahkan pengguna kembali memakai aplikasi tanpa perlu belajar ulang.
Error Rate	Formulir input dibuat sesederhana mungkin, dengan validasi langsung untuk meminimalkan kesalahan.
Kepuasan	<p>Pengguna merasa nyaman dan senang menggunakan aplikasi karena desain minimalis, warna alami (hijau), dan informasi yang terstruktur rapi.</p> <p>Aplikasi memberikan kesan menarik dan terpercaya mengenai kualitas produk dan kemudahan bertransaksi.</p> <p>Pengguna tertarik mencoba memakai aplikasi untuk membantu pekerjaan hariannya</p>

Insight Form Produsen:

1. Jenis tanaman yang dibudidayakan

Jenis tanaman yang dibudidayakan

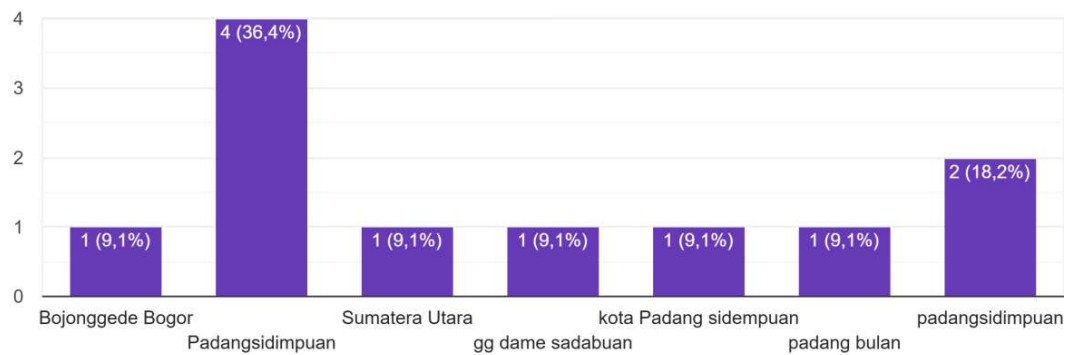
11 jawaban



2. Wilayah tempat anda bertani/berkebun

Wilayah tempat anda bertani/berkebun

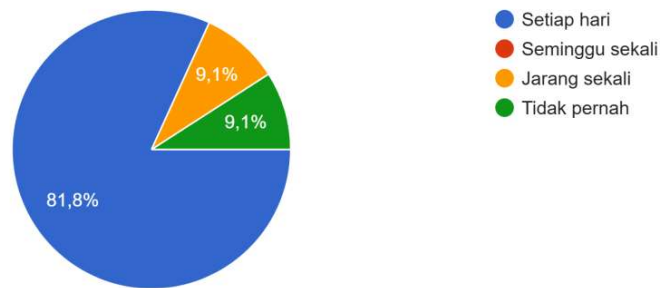
11 jawaban



3. Seberapa sering Anda menggunakan aplikasi apa saja yang ada didalam smartphone anda?

Seberapa sering Anda menggunakan aplikasi apa saja yang ada didalam smartphone anda?

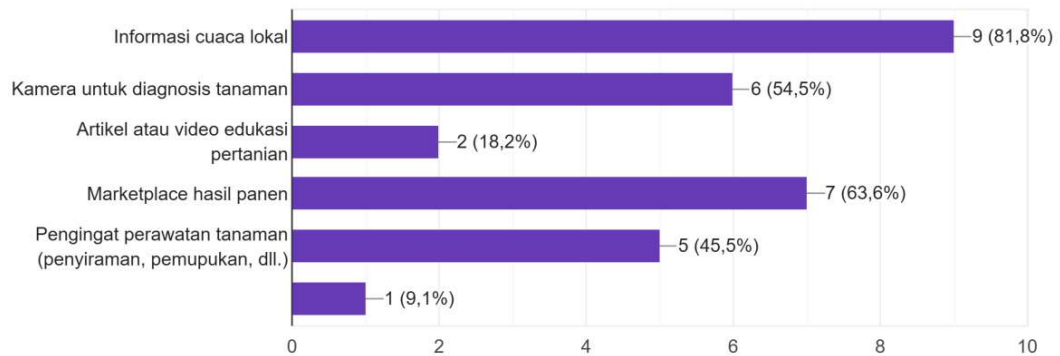
11 jawaban



4. Menurut Anda, fitur apa yang paling penting dalam aplikasi pertanian? (boleh pilih lebih dari satu)

Menurut Anda, fitur apa yang paling penting dalam aplikasi pertanian? (boleh pilih lebih dari satu)

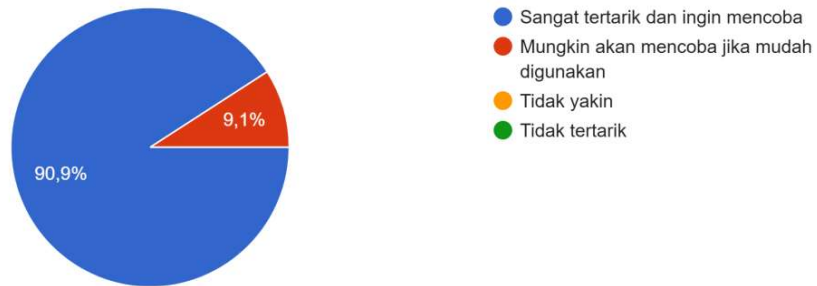
11 jawaban



5. Seberapa besar kemungkinan Anda menggunakan fitur kamera diagnosis tanaman yang bisa mendeteksi penyakit dari daun/buah?

Seberapa besar kemungkinan Anda menggunakan fitur kamera diagnosis tanaman yang bisa mendeteksi penyakit dari daun/buah?

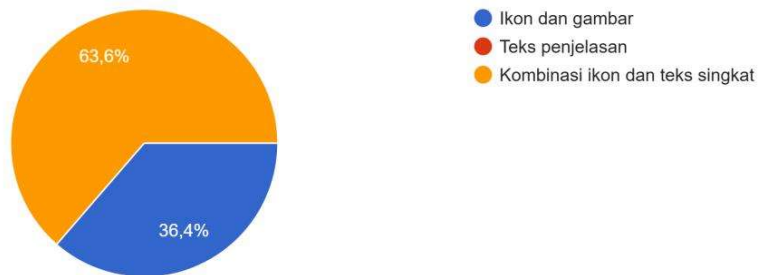
11 jawaban



6. Jenis tampilan seperti apa yang paling mudah dipahami oleh Anda?

Jenis tampilan seperti apa yang paling mudah dipahami oleh Anda?

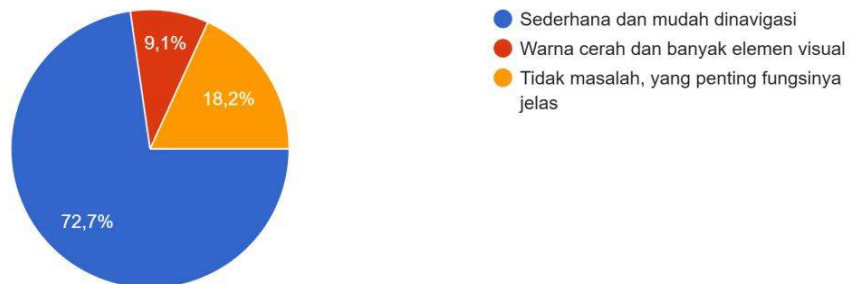
11 jawaban



7. Apakah menurut Anda desain aplikasi sebaiknya:

Apakah menurut Anda desain aplikasi sebaiknya:

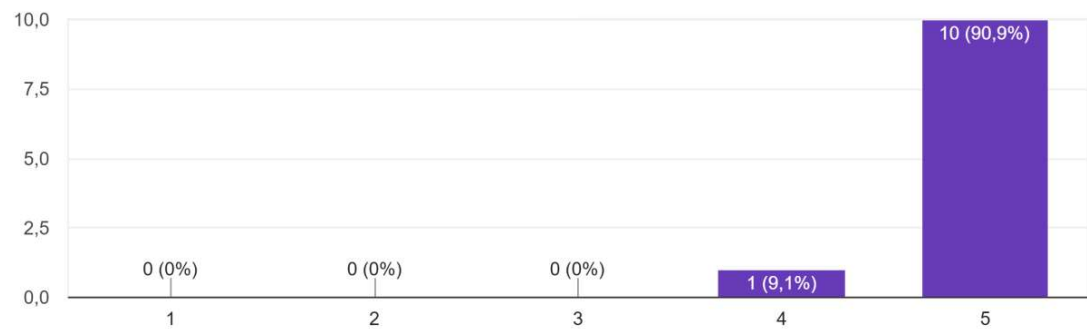
11 jawaban



8. Bagaimana rating anda terhadap salah satu desain UI aplikasi VEGRIN kami?

Bagaimana rating anda terhadap salah satu desain UI aplikasi VEGRIN kami?

11 jawaban



SATU PERTANYAAN TERBUKA DIAKHIR:

9. Jika Anda bisa menambahkan 1 fitur baru, fitur apa yang akan Anda tambahkan ke aplikasi VEGRIN?

Jika Anda bisa menambahkan 1 fitur baru, fitur apa yang akan Anda tambahkan ke aplikasi VEGRIN?

6 jawaban

bagus mau coba

Scan jenis tanaman

Tumbuhan cabe termasuk dikategorikan tumbuhan CEGRIN, tumbuhan tersebut cocok di budidayakan khususnya di kawasan di Sumatra Utara yang sangat berpengaruh terhadap ekonomi masyarakat local

Pusat penjualan

gaada

bisa dijual sih hasilnya lewat aplikasi ini