

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Penelitian berhasil membuat dan mengembangkan sistem informasi perbandingan klon karet berbasis web dengan menggunakan framework Laravel, Sublime Text, MySQL, dan XAMPP. Sistem ini bisa menampilkan informasi mengenai jenis-jenis klon karet, seperti jenis, kualitas getah, ketahanannya, serta kemampuannya beradaptasi secara interaktif.
2. Hasil uji validitas menunjukkan bahwa semua alat yang digunakan dalam penelitian dinyatakan valid, karena nilai korelasi item-total lebih besar dari r-tabel.
3. Sistem ini terbukti dapat membantu para petani dan peneliti mendapatkan data perbandingan klon karet secara lebih cepat, akurat, serta bisa digunakan sebagai bantuan dalam pengambilan keputusan terkait pemilihan klon karet yang terbaik.

B. Saran

1. Sistem keamanan saat ini masih menggunakan cara dasar yaitu dengan nama pengguna dan kata sandi. Untuk masa depan, dianjurkan menggunakan enkripsi data dan sistem perlindungan yang lebih kuat agar data pengguna lebih aman.
2. Dianjurkan menggunakan layanan database berbasis cloud agar data lebih terjaga keamanannya, lebih mudah diakses, dan tidak tergantung pada perangkat lokal.
3. Sistem bisa dikembangkan menjadi aplikasi mobile (Android/iOS) agar lebih praktis digunakan oleh petani di lapangan, tanpa harus selalu membuka browser.