BAB V

Penelitian ini mengembangkan sistem rekomendasi ular peliharaan berbasis *Content-Based Filtering* (CBF) yang berfokus pada keselamatan, dengan bobot utama pada keahlian pemelihara, tingkat bisa, dan agresivitas, serta dilengkapi hard filter anggaran dan mekanisme *fallback* bertingkat agar pemula tidak diarahkan ke spesies berisiko tinggi. Uji sensitivitas pada 79 profil menunjukkan konfigurasi bobot yang stabil, dengan ≥80% profil mempertahankan spesies Top-1. Dibandingkan *Rule-Based*, CBF lebih personal dan ekspresif, sementara *Rule-Based* lebih sesuai sebagai lapisan keselamatan tambahan. Sistem telah di-deploy dan dapat diakses publik.

Uji penerimaan pengguna menghasilkan rata-rata nilai 4,84/5, tanpa penilaian negatif. Validasi pakar menunjukkan kesesuaian Top-1 sebesar 80% dan 100% rekomendasi pakar muncul di Top-3, menandakan atribut teknis yang digunakan telah merepresentasikan pertimbangan risiko pakar.