

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan analisis, perancangan Sistem Pendukung keputusan rekomendasi pemberian dana usaha agrobisnis kepada kelompok tani ( POKTAN ) terbaik menggunakan metode Vikor, dalam hasil penelitian ini dilakukan pengujian sistem hasil penelitian yang dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

Aplikasi yang dibangun dapat menghasilkan tujuan yaitu dapat membantu perusahaan dalam merekomendasikan pilihan *Koptan* yang lebih sesuai dengan kebutuhan produksi perusahaan yang di dapatkan dari menggunakan 6 kriteria yaitu Jumlah anggota, kelas petani, varietas tanam, luas lahan, keaktifan pengurusan dan kualitas produksi. Berdasarkan pada analisis hasil pengujian sistem, dengan hasil perhitungan pihak perusahaan, didapatkan *Koptan* yang berbeda, dari hasil pengujian 3 periode dimana periode diambil sesuai dengan kebutuhan perusahaan dimulai bulan Maret, Juli, September tahun 2023, karena di priode ini adalah priode pergantian masa tanam dengan merekomendasikan *Koptan* dari 127 data uji, yang menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik dengan pendekatan 70 % sesuai hasil uji metode dengan perusahaan

#### **5.2 Saran**

Sistem yang dibuat masih bisa dikembangkan lebih lanjut untuk mencapai tahap yang lebih sempurna dan dengan kinerja sistem yang lebih baik. Diharapkan pada penelitian selanjutnya mengembangkan dengan menambah kriteria baru berupa data lama permintaan dan jarak pengiriman, dan mengupdate data *Koptan* sehingga data selalu update dan dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan perkembangan perusahaan