

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini berhasil mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan untuk penentuan pengurus terbaik dengan menggabungkan dua metode utama, yaitu AHP (Analytical Hierarchy Process) untuk menentukan bobot kriteria yang konsisten dan WP (Weighted Product) untuk melakukan perankingan secara otomatis. Sistem ini dibangun menggunakan pendekatan model Waterfall dengan rancangan alur yang detail serta basis data Supabase dan React yang terorganisir. Melalui serangkaian pengujian, sistem terbukti berjalan lancar dan mendapatkan apresiasi yang sangat positif dari pengguna dengan skor kepuasan mencapai 87,25% (User Acceptance Testing). Hasil perhitungan sistem akurat dan selaras dengan cara manual. Hal ini membuktikan bahwa website tersebut mampu menjadi alat bantu yang handal untuk mempercepat proses penilaian poin keaktifan pengurus secara lebih objektif dan efisien.

#### **5.2 Saran**

Saran pengembangan yang merujuk pada hasil penelitian adalah mencoba metode pengambilan keputusan lainnya, seperti Fuzzy, TOPSIS, Simple Additive Weighting (SAW), Profile Matching, dan masih banyak lagi. Dengan membandingkan berbagai metode tersebut, kita bisa menemukan cara yang paling pas dan efisien untuk diterapkan di organisasi. Eksplorasi ini sangat penting agar kualitas sistem pendukung keputusan semakin meningkat dan hasilnya pun jadi lebih akurat.