

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Sistem pendukung keputusan ini digunakan untuk pemilihan bibit ikan air tawar menggunakan metode Entropy-SAW berbasis web dengan studi kasus di UPT Balai Benih Ikan Pecangaan Jepara. Adapun hasil yang dihadapi berupa :

Penelitian ini berhasil menghasilkan aplikasi dalam pemilihan bibit ikan air tawar yang nantinya dapat digunakan untuk proses pemilihan bibit ikan air tawar yang baik dan cocok untuk dibudidayakan. Sehingga Kriteria yang digunakan untuk sistem pendukung keputusan pemilihan bibit ikan air tawar ini adalah luas kolam, suhu, ketinggian daratan, ph air dan berat pembesaran ideal dan dari 5 alternative ikan yang dilakukan pengujian didapatkan ikan patin mendapatkan nilai terbaik dari beberapa daftar ikan yang diujikan. hasil pengujian system. Melalui uji kelayakan sistem, didapatkan nilai sebesar 66% dengan nilai baik

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan sistem ini masih banyak kekurangan, untuk pengembangan sistem ini selanjutnya penulis memberikan saran berupa:

1. Sistem dikembangkan lagi kedalam sistem yang berbasis android agar mudah untuk mengaksesnya.
2. Adanya jumlah penambahan kriteria data yang disajikan.
3. Sampel untuk pengujian ikan bisa ditambahkan lebih banyak.