

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan tentang perancangan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Benih Padi Unggul di Lahan Kering menggunakan Menggunakan Metode Analytical Hierarcy Proses (AHP) maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan pemilihan benih padiunggul dilahan kering menggunakan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dikembangkan dengan Bahasa pemrograman HTML,PHP, serta database MySQL untuk menyimpan data.
2. Hasil dari implementasi Analytical Hierarchy Process (AHP) di dalam sistem sesuai dengan rancangan perhitungan dengan hasil yang sama. Hasil tersebut dapat digunakan oleh petani dalam pemilihan benih padi agar hasil pertanian lebih baik dari sebelumnya.
3. Dengan sistem pendukung keputusan pemilihan benih padi unggul di lahan kering akan lebih membantu karena lebih efektif.

## 5.2 Saran

Dalam setiap pengembangan sistem tentu masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, sehingga dibutuhkan pengembangan lebih lanjut. Untuk pengembangan selanjutnya dapat diharapkan dapat memperbaiki kekurangan dan keterbatasan yang ada pada sistem. Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dan penelitian selanjutnya, sebagai berikut :

1. Diharapkan agar dapat dikembangkan lebih jauh lagi mungkin dengan penambahan kriteria sehingga dapat memilih kualitas yang lebih baik agar dapat meningkatkan pendapatan petani.
2. Tampilan antarmuka dapat dibuat lebih menarik dan userfriendly sehingga memudahkan pemahaman para pengguna khususnya para petani.