

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem pendukung keputusan yang telah dibuat ini merupakan sebuah sistem untuk proses pemilihan benih padi unggul di Provinsi Gorontalo. Adapun proses perancangan sistem ini dimulai dari pengumpulan data, Perancangan sistem (analisis sistem, desain sistem, implementasi dan pengujian). Proses penentuan dilakukan dengan menggunakan metode *Multifactor Evaluation Process (MFEP)*.

Sistem yang telah dibuat ini, dapat memudahkan petani dalam menentukan benih padi yang paling unggul agar dapat dijadikan acuan dalam proses pemilihan benih padi yang akan segera dibudidayakan. Sistem ini juga dapat mengelola transaksi pembelian dan penjualan benih padi di BPTP gorontalo sehingga dapat diketahui informasi persediaan benih padi secara cepat, tepat dan akurat.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa hal yang diharapkan penulis dalam penelitian ini yaitu :

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat diperluas kriteria penilaiannya dalam pemilihan benih padi unggul dengan melibatkan kriteria ketahanan benih padi terhadap hama dan ketahanan benih padi terhadap penyakit.
2. Diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat dikembangkan lagi dengan pemetaan daerah mana yang layak menerima bantuan alat pertanian, bantuan benih padi, bantuan pupuk, bantuan obat sehingga produksi dari sektor pertanian dapat meningkat.