# BAB V PENUTUP



## Kesimpulan

Setelah dilakukan analisa, perancangan, implementasi dan pengujian sistem pendukung keputusan pemilihan bibit kedelai unggul untuk petani kedelai Kabupaten Malang menggunakan metode AHP dan Promethee, maka berikut kesimpulan yang dapat diambil:

1. Dengan adanya aplikasi pengujian sistem pendukung keputusan pemilihan bibit kedelai unggul untuk petani kedelai Kabupaten Malang menggunakan metode AHP dan Promethee dapat mempermudah petani kedelai memilih bibit kedelai sesuai dengan kriteria yang diinginkan.
2. Pengujian validitas sistem pendukung keputusan menunjukkan bahwa perhitungan yang ada di sistem dengan perhitungan manual mempunyai nilai akurasi 100%.
3. Hasil dari pengujian *black box* menunjukkan bahwa fitur-fitur yang ada pada sitem dapat berjalan dengan benar.
4. Hasil pengujian sistem pendukung keputusan Metode AHP (*Analitycal Hierarchy Process*) dapat digunakan untuk mancari bobot dari kriteria dan metode promethee digunakan untuk meranking kedelai dan mendapatkan saran kedelai unggul.

## Saran

Menurut penelitian yang telah selesai dibutuhkan beberapa syarat dan dapat dijadikan acuan untuk pengembangan. Beberapa saran yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan aplikasi atau sistem selanjutnya adalah menambahkan grafik kedelai pada sistem agar mengetahui kedelai mana yang lebih unggul dibandingkan kedelai lainnya.