

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jagung Terbaik Untuk Pakan Ternak Dengan Menggunakan Metode *Fuzzy Tsukamoto* Pada PT. Intraco Agro Industry yang penulis bangun sebagai berikut :

1. Sistem pendukung keputusan yang dibangun dapat membantu dan memberikan kemudahan pada PT. Intraco Agro Industry dalam proses penentuan jagung terbaik untuk pakan ternak.
2. *Setting* variabel penilaian dilakukan melalui sistem. Jadi, jika ada perubahan nilai maksimal dan minimal variabel, admin tinggal mengupdate melalui sistem tanpa harus merubah programnya.
3. Metode *Fuzzy Tsukamoto* yang digunakan cukup efektif dalam memberikan hasil akhir penentuan jagung terbaik untuk pakan ternak yang sesuai dengan nilai yang dimiliki oleh jagung tersebut. Tingkat keakuratan pengujian menggunakan metode *Fuzzy Tsukamoto* yaitu 100 %.

## V.2. Saran

Berkaitan dengan adanya kekurangan dari perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jagung Terbaik Untuk Pakan Ternak Dengan Menggunakan Metode *Fuzzy Tsukamoto* Pada PT. Intraco Agro Industry, maka diajukan beberapa masukan dan saran-saran untuk pengembangan penelitian dimasa yang akan datang sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun hanya proses penentuan jagung terbaik untuk pakan ternak. Diharapkan kedepannya tidak hanya sistem penentuan jagung terbaik untuk pakan ternak tetapi sistem keseluruhan PT. Intraco Agro Industry.
2. Sebaiknya kriteria-kriteria dalam penentuan jagung terbaik untuk pakan ternak ditambah lagi dan lebih detail, agar proses penentuan jagung terbaik dapat dilakukan dengan lebih akurat.
3. Sebaiknya seluruh data di *back-up* sehingga bila ada masalah atau sesuatu yang tidak diinginkan, sistem dapat segera diperbaiki dan dapat beroperasi seperti semula tanpa harus memakan waktu yang terlalu lama.
4. Untuk menjaga dan memelihara keakuratan data maka perlu dilakukan proses *update* informasi dalam hal menentukan jagung terbaik untuk pakan ternak secara berkelanjutan.
5. Sebaiknya pemeliharaan keamanan terhadap data perlu diperhatikan dan dijaga agar tidak diakses oleh orang yang tidak berhak mengaksesnya.