

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan Metode *Profile Matching* dalam Menentukan Kualitas Beras Terbaik sangat tepat di dalam penerapannya sehingga dapat diketahui Beras Berkualitas.
2. Tampilan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* sangat sederhana, sehingga masyarakat dapat memahami beras yang berkualitas baik atau tidak baik.
3. Pembuatan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* bergantung pada data yang di ambil dalam buku maupun dari jurnal dan data-data atributnya.
4. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* dapat menghasilkan keputusan dengan tepat dan akurat.
5. Hasil keputusan menggunakan metode *Profile Matching* dapat memberikan keputusan yang akurat, karena *profile matching* menggunakan nilai berdasarkan kriteria dan sub kriteria.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pengolahan data dalam skala yang lebih besar agar dalam penentuan Beras Berkualitas pada Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* ini dapat lebih baik lagi.
2. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* ini dapat diterapkan pada orang-orang/perusahaan-perusahaan yang kesulitan dalam menentukan jenis beras terbaik
3. Perbaikan dalam Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* ini agar tidak memiliki *bugs* lagi.
4. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Beras Terbaik Menggunakan Metode *Profile Matching* ini dapat dibuat dengan bahasa pemrograman yang lain seperti misalnya *Php* atau pun berbasis *online* nantinya.
5. Penambahan warna, desain dan grafis agar aplikasi ini lebih menarik.