

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Hasil pengujian "Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Prajurit TNI AD di KODAM I Bukit Barisan Menggunakan metode AHP" menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan ini dapat menentukan kelulusan bagi setiap calon prajurit TNI AD di KODAM I Bukit Barisan.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat membantu dalam mengefisiensikan waktu pada proses Penerimaan Prajurit TNI AD di KODAM I Bukit Barisan.
3. Hasil perhitungan dengan metode AHP yang telah diimplementasikan dalam Sistem Pendukung Keputusan ini telah memberikan hasil yang cukup memuaskan karena telah menggunakan metode yang sesuai dengan kebutuhan sistem.
4. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat membantu mempermudah pihak TNI AD KODAM I Bukit barisan dalam menentukan penilaian bagi setiap calon prajurit TNI AD.
5. Jika nilai CR Kriteria lebih dari 10%, maka penilain data judgment harus diperbaiki. Namun jika rasio konsistensi (CI/IR) kurang atau sama dengan 0,1, maka hasil perhitungan bisa dinyatakan benar.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini diberikan saran :

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan yang akan dikembangkan berikutnya harus memberikan panduan dalam menggunakan aplikasi.
2. Untuk pengembangan sistem ini di masa yang akan datang diharapkan dapat membangun sistem yang dapat dijalankan secara online.
3. Sistem yang dibuat selanjutnya harus membandingkan metode AHP dengan metode lainnya untuk mengetahui tingkat keakuratan dalam proses perhitungannya.