



BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Palembang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Prioritas Perbaikan Jalan di Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Palembang ini terdiri dari beberapa pengguna yaitu admin, penilik jalan, dan PPK yang dapat mengakses sistem sesuai dengan hak akses masing-masing. Admin dapat mengelola data pengguna, data kriteria, data subkriteria dan data jalan. Penilik jalan dapat mengelola data penilaian. Sedangkan PPK selaku ketua dapat mengelola hasil dari sistem pendukung keputusan.
2. Dengan adanya sistem ini, maka diharapkan dapat membantu PPK dalam menentukan keputusan untuk Penentuan Prioritas Perbaikan Jalan.
3. Hasil *output* yang keluar dari Sistem Pendukung Keputusan ini hanya sebagai bahan pertimbangan PPK dalam proses penentuan prioritas perbaikan jalan dengan menggunakan metode *Additive Ratio Assessment* (ARAS).

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) 3.1 Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Palembang :

1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para pengguna, baik admin, penilik jalan maupun PPK yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini bersifat rahasia dan dinamis yang hanya bisa digunakan oleh pegawai yang berkepentingan dan Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) 3.1 Satuan Kerja Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah III Palembang,



sehingga sebaiknya validasi dari sistem ini dapat lebih ditingkatkan lagi agar terjaga kerahasiaanya dan terlindung dari serangan *hacker* maupun *cracker*.

3. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, admin selaku pengendali sistem ini disarankan melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.