

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil implementasi dari aplikasi Ekstraksi Log WIM pada UPPKB Kertapati, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penerapan aplikasi Ekstraksi Log WIM dapat dikatakan sukses dan memberikan dampak positif bagi institusi
2. Data yang disediakan oleh aplikasi Ekstraksi Log WIM dapat membantu melaksanakan kegiatan kerja di UPPKB Kertapati terutama dalam sisi pengawasan kendaraan dan penganggaran biaya.

5.2. SARAN

Berikut adalah beberapa saran pengembangan lebih lanjut terhadap aplikasi Ekstraksi Log WIM:

1. Automatisasi pengambilan file berkas log dari perangkat WIM, karena hal ini masih dilakukan secara manual dan merupakan kegiatan yang dapat diautomasikan.
2. Automatisasi fitur dari aplikasi Ekstraksi Log WIM, karena saat ini aplikasi masih memerlukan adanya input dari pengguna untuk dapat bekerja dan juga merupakan aspek yang dapat diautomasikan.
3. Pembuatan database untuk menyimpan hasil kerja aplikasi, database akan menggantikan peran CSV sebagai media penyimpanan data yang telah diolah dan lebih mudah diakses serta diolah.
4. Pembuatan suatu WebPage yang bersifat lokal untuk membuka data yang tersimpan dalam database yang dilengkapi dengan fitur untuk menyimpan data tersebut kedalam bentuk Excel dan PDF, hal ini akan menggantikan peran CSV sebagai output dari aplikasi dan juga membuat data dapat diakses langsung dari perangkat manapun yang terhubung dengan jaringan lokal.