

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai “Implementasi Algoritma *Sequential Search* Untuk Pencarian Data *Rest Area* Travoy Berbasis *Website* Pada PT Jasamarga Related Business”, maka dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut:

1. *Website* yang dibuat dapat membantu mengelola data-data perusahaan terutama dalam pengelolaan data *rest area* Travoy apabila terdapat pembangunan baru ataupun renovasi *rest area* Travoy;
2. Implementasi algoritma *sequential search* terhadap fitur pencarian pada *website* pencarian data *rest area* Travoy akan membantu dalam proses pencarian data;
3. Dengan adanya *website* ini maka pembagian hak akses terhadap pengelolaan data *rest area* Travoy akan dibagikan sesuai dengan *role* atau tugasnya dalam melakukan pengelolaan data.
4. Setelah dilakukan penerapan algoritma *sequential search* pada fitur pencarian di *website* yang telah dibuat, maka fitur pencarian dapat digunakan sebagai mencari data-data *rest area* Travoy yang akan dilakukan oleh admin dan juga *user* dalam *website* pencarian data tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, peneliti memberikan beberapa saran, sebagai berikut:

1. Diperlukan pengembangan *website* untuk membangun *dashboard* yang memiliki lingkup lebih luas terhadap pengelolaan data perusahaan;
2. Diharapkan untuk pengelolaan dengan baik dan benar oleh *stakeholder* atau pihak-pihak yang memiliki kepentingan dalam mengakses atau mengelola *website* ini agar berfungsi dengan sesuai yang diharapkan;
3. Disarankan membuat tim dalam pemeliharaan *website* terutama yang memiliki kemampuan dalam pengelolaan terhadap *big data* atau *database* perusahaan yang akan bertambah mengikuti pembangunan *rest area* Travoy pada setiap ruas jalan tol di Indonesia.