



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

#### A. Kesimpulan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut merupakan kesimpulan yang peneliti peroleh:
1. Membuat aplikasi sistem informasi sebagai implementasi dalam membantu input data sarana dan prasarana SMP Negeri 1 Tambun Utara secara terkomputerisasi
  2. Membuat aplikasi sistem informasi manajemen sarana dan prasarana yang dapat mengekspor tabel data agar dapat membuat laporan terkait kondisi sarana dan prasarana yang digunakan oleh seluruh warga sekolah.
  3. Admin sebagai pengguna dapat menghasilkan laporan khusus perbaikan dan perawatan sarana dan prasarana SMP Negeri 1 Tambun Utara karena admin dapat mengekspor tabel ke PDF.

#### B. Saran

Aplikasi ini telah berjalan sesuai dengan kebutuhan yang dianalisis, namun aplikasi ini tentu masih harus dilakukan perkembangan terhadap fitur-fitur yang belum sempat dilakukan selama penelitian, seperti data yang belum dapat diekspor ke dalam bentuk selain PDF, belum adanya fitur ganti *username* dan *password*, serta admin sebagai pengguna belum dapat membuat *username* baru lewat aplikasi. Peneliti berharap aplikasi ini dapat diimplementasikan sesuai dengan yang dibutuhkan di SMP Negeri 1 Tambun Utara. Selain itu, peneliti berharap aplikasi ini dapat membantu staf sarana dan prasarana dalam mengambil keputusan terkait manajemen pemeliharannya. Karena pendataan sarana dan prasarana merupakan hal

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



yang penting bagi instansi sekolah, peneliti pun berharap agar aplikasi ini dapat digunakan secara berkelanjutan agar peneliti dapat mengembangkannya hingga kebutuhan sekolah benar-benar terpenuhi. Peneliti juga berharap agar penelitian ini dapat dijadikan acuan bagi penelitian selanjutnya yang berhubungan dengan manajemen sarana dan prasarana secara terkomputerisasi.

Adapun saran yang peneliti miliki bagi penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi sarana dan prasarana dapat ditambahkan fitur untuk melakukan *switch user* berdasarkan jumlah akun yang telah didaftarkan ke dalam *database*. Hal ini juga dapat digunakan sebagai penanda agar nama admin yang terakhir kali mengakses tabel tertera di dalam aplikasi.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan agar format *file* yang diekspor tidak hanya dapat dikonversi ke dalam PDF.
3. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan agar dapat memasukkan data berupa foto sebagai keterangan pendukung bagi kondisi sarana dan prasarana yang mengalami kerusakan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.