

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian sebelumnya tentang aplikasi pengajuan peminjaman *Smart Room Center* Pemerintah Kota Pangkalpinang yang menggunakan metode *prototyping* berbasis *android*, berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil:

1. Aplikasi ini memberikan bantuan kepada admin dalam melakukan pendataan ruangan dan peminjaman secara terkomputerisasi. Dengan adanya aplikasi ini, proses pengajuan peminjaman ruangan dapat dilakukan dengan lebih efisien dan terstruktur. Admin dapat dengan mudah mengelola data peminjaman ruangan ke dalam sistem, mengelola jadwal ruangan, dan memonitor data peminjaman.
2. Penggunaan sistem yang terkomputerisasi memungkinkan data dan laporan yang dihasilkan dapat disimpan dengan mudah dan dapat diakses kapan pun dibutuhkan. Dengan demikian, informasi terkait ruangan dan peminjaman dapat dicari dengan cepat dan efisien, menghemat waktu dan upaya yang sebelumnya dibutuhkan untuk mencari data secara manual. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan proses pengajuan peminjaman ruangan menjadi lebih efisien, terorganisir, dan dapat mempercepat respons terhadap permintaan peminjaman. Selain itu, aplikasi ini juga memberikan kemudahan dalam memantau dan mengelola penggunaan ruangan secara keseluruhan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran yang dapat berguna dalam meningkatkan pendataan ruangan dan peminjaman serta meningkatkan kinerja sistem. Berikut adalah saran tersebut:

Disarankan untuk melakukan backup data secara teratur guna mencegah kehilangan data yang tidak diinginkan, seperti kerusakan perangkat keras atau kegagalan sistem. Backup data akan memastikan bahwa informasi dan data penting tetap aman dan dapat dipulihkan jika terjadi situasi yang tidak diinginkan. Serta

menambahkan fitur daftar/registrasi oleh *user* agar admin tidak sulit lagi membuat data pegawai untuk *user*. Serta apabila *user* melakukan pengajuan peminjaman pada kegiatan yang berbeda dengan waktu yang sama disarankan status pengajuan peminjaman tersebut harus penuh.

Dengan menerapkan saran-saran tersebut, diharapkan sistem pendataan ruangan dan peminjaman dapat berjalan lebih efisien, penggunaan aplikasi terkomputerisasi dapat optimal, dan kinerja tim terkait lebih meningkat.

