

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Setelah penjabaran penelitian dan pembahasan maka dapat diambil Kesimpulan yakni :

1. Penerapan metode pengembangan *prototype* pada sistem berhasil diimplementasikan serta menghasilkan sebuah sistem peminjaman sarana dan prasarana yang dapat digunakan oleh FTTI Unjaya. Melalui pengujian prototipe, sistem ini berhasil mencakup fitur-fitur penting seperti ketersediaan ruangan dan alat, dashboard, fitur pengguna yang optimal.
2. Sistem yang diterapkan mempermudah peminjaman sarana dan prasarana. Fitur-fitur seperti peminjaman serta pengembalian memberikan kemudahan interaksi bagi pengguna.

5.2 SARAN

Berikut merupakan beberapa saran yang diperoleh selama penelitian berlangsung yang dapat digunakan dalam penelitian yang lebih lanjut :

1. Menambahkan Sarana dan prasarana selain ruangan dan alat.
2. Menambahkan fitur detail nomor whatsapp peminjam.
3. Menambahkan fitur penjadwalan otomatis menggunakan algoritma genetika
4. Aplikasi ini masih mencakup ruangan dan alat untuk sarana dan prasarana.
5. Untuk akun pengguna tidak ada informasi real team pada sistem ini untuk mengetahui alat dan ruangan yang dipinjam.