

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Hasil dari Pengujian pada bab 4 maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Fitur pemasangan alarm sesuai lama perjalanan pada aplikasi jam alarm dinamis dapat membantu dalam mengurangi keterlambatan pengguna.
2. Fitur alarm menyala lebih cepat bila lama perjalanan berubah pada aplikasi jam alarm dinamis dapat membantu pengguna mengurangi keterlambatan pengguna.
3. Fitur pengiriman notifikasi untuk berangkat pada aplikasi jam alarm dinamis dapat membantu dalam mengurangi keterlambatan pengguna.
4. Aplikasi jam alarm dinamis dapat membantu mengurangi keterlambatan pengguna.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun pada penelitian berharap mengurangi keterlambatan pengguna dengan metode yang diajukan, sistem pada penelitian ini masih memiliki kekurangan. Untuk itu penulis memiliki beberapa saran bagi yang akan mengembangkan sistem ini, beberapa saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Mencari metode pengecekan lama perjalanan lain untuk meningkatkan akurasi ataupun mengurangi penggunaan API.
2. Mengembangkan sistem dari segi performa maupun pengalaman pengguna untuk lebih baik.
3. Menambahkan analisis dan fitur waktu error berdasarkan tanggal seperti hari sabtu minggu hari libur nasional maupun libur internasional.
4. Mengembangkan sistem pada Platform yang mendukung perangkat lain dikarenakan sistem saat ini hanya tersedia pada platform android.

