

BAB V

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian serta analisis pada pembahasan dapat disimpulkan bahwa aplikasi CarOut berhasil dibuat dengan menggunakan *Flutter Framework* dan data dapat tersimpan ke dalam Firebase. Tahapan yang dimulai dengan perencanaan seperti menganalisa kebutuhan sistem kemudian perancangan sistem kemudian diimplementasikan dengan *Flutter Framework* dan menggunakan database firebase. Setelah itu diuji fungsionalnya apakah sudah sesuai dengan yang diharapkan mulai dari proses input seperti login hingga akhir dari tugas keluar karyawan yaitu output berupa ekspor dalam bentuk report (.pdf). Sistem ini diharapkan dapat membantu mengefektifkan pengajuan perizinan tugas keluar karyawan hanya melalui smartphone android. *Black Box testing* sudah dilakukan dan seluruh fitur yang dibangun berhasil berjalan sesuai dengan yang diharapkan mulai dari login, register, buat jadwal, lihat jadwal, perizinan, hingga riwayat tugas keluar.