

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada aplikasi pendukung kegiatan pengangkutan sampah pada PD. Kebersihan Kota Bandung, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi yang dibuat sudah dapat mengefisienkan penugasan pengangkutan dengan pembuatan surat tugas berbentuk digital yang penyampaiannya juga dilakukan langsung melalui aplikasi.
2. Aplikasi yang dibuat sudah dapat meningkatkan pengawasan driver dengan fitur pelacakan driver.
3. Aplikasi yang dibuat sudah dapat membantu penjadwalan pengangkutan sampah dengan adanya laporan hasil pengangkutan sampah.

5.2 Saran

Aplikasi yang telah dibuat sudah cukup berhasil memenuhi tujuan pembangunannya. Namun berdasarkan wawancara pada pengujian sistem, pengguna menyampaikan beberapa saran untuk pengembangan aplikasi, yaitu sebagai berikut.

1. Menambahkan fitur pemilihan rute terbaik.
2. Menambahkan fitur *fingerprint* saat pengangkutan di TPS dan TPA.
3. Menambahkan sistem lembur pada aplikasi untuk menambahkan pengangkutan sampah lembur kepada driver yang berminat.

