

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dengan didasarkan pada penelitian yang sudah dilaksanakan, sehingga dapat ditarik kesimpulan, yaitu:

1. Pada penelitian ini telah berhasil membangun sistem informasi retribusi alat pemadam kebakaran berbasis *mobile* yang bisa membantu masyarakat terkait kegiatan pemesanan, penyewaan, dan pembayaran retribusi tahunan. Proses penyewaan dan pembayaran manual dapat dilakukan secara tersistem dan lebih mengefisiensi waktu serta kinerja baik dari pihak masyarakat atau pihak pemadam kebakaran. Pihak pemadam dapat melihat proses transaksi yang berjalan dan menetapkan jadwal pemasangan alat ke lokasi pengguna.
2. Pada sistem ini mengimplementasikan *payment gateway* midtrans yang digunakan untuk proses transaksi pembayaran alat retribusi oleh pengguna dengan menggunakan nomor *virtual account*.

5.2. Saran

Saran dari penulis untuk penelitian ini:

1. Untuk peneliti selanjutnya dan untuk pengembangan sistem dapat menambahkan fitur lokasi dan rute yang memudahkan pihak pemadam kebakaran menuju ke lokasi *user* untuk melakukan pemasangan alat.
2. Untuk peneliti selanjutnya dan untuk pengembangan sistem dapat menambahkan fitur cetak laporan, sehingga pihak pemadam masih mempunyai cadangan data laporan yang dapat disimpan secara manual untuk pelaporan. Selain itu, juga dapat menambahkan fitur jadwal pembayaran pertahun sehingga memudahkan pengguna dalam mengetahui informasi jadwal pembayaran penyewaan alat retribusi pemadam kebakaran tiap tahunnya.