

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari hasil analisa dan pengujian sistem pada Tugas Akhir dengan judul “Sistem Peringatan Pembayaran PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum) Menggunakan Aplikasi *SMS Gateway* di Daerah Purwokerto” dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibuat untuk orang-orang yang tidak dapat mengakses internet dan dapat menggunakan fitur SMS dengan baik dan benar.
2. Pengiriman SMS yang dilakukan secara *broadcast* pelanggan meliputi SMS untuk membayar PDAM yang jatuh tempo.
3. Sistem *broadcast* menggunakan pemrograman PHP.
4. SMS dapat dipastikan terkirim jika pada database terdapat status *sendingOK* atau *SendingOKNoRepport*.

5.2 SARAN

Adapun saran dari penulis untuk mengembangkan Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Peringatan Pembayaran PDAM (Perusahaan Daerah Air Minum) Menggunakan Aplikasi *SMS Gateway* di Purwokerto adalah sebagai berikut :

1. Untuk penggunaan modem bisa diganti dengan Modem *Wavecom* agar dalam pengiriman SMS dapat lebih cepat.
2. Penggunaan sistem peringatan pembayaran PDAM dapat dikembangkan dengan memanfaatkan *smartphone* sebagai media informasi.
3. Perlu ditambahkan adanya komunikasi antara client (masyarakat) dan *server* (PDAM) sehingga client (masyarakat) dapat memberikan keluhan pada nomor peringatan sistem pembayaran yang diterima