

## ABSTRAK

Dalam penelitian ini dibangun sebuah Sistem Informasi Pembayaran Sampah dan Penjadwalan Siskamling berbasis website di RT 006 Petukangan Utara. Agar pengelolaan pendataan pembayaran Sampah dan Penjadwalan Siskamling di RT 006 berjalan dengan baik, maka diusulkan membangun sebuah Sistem Informasi Pembayaran Sampah dan Penjadwalan Siskamling dengan menggunakan aplikasi *SMS Gateway* sebagai alat penghubung atau jembatan antara aplikasi atau sistem dengan *mobile phone*. Tahap pembangunan sistem ini dilakukan dengan metode *waterfall* dan perancangan sistem dibuat dengan memanfaatkan *Unified Modeling Language* (UML). Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi mengenai pembayaran sampah dan penjadwalan siskamling yang memberikan kemudahan bagi petugas dan warga RT 006.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pembayaran Sampah dan Penjadwalan Siskamling, *SMS Gateway*, *Waterfall*.