

INTISARI

Seiring berkembangnya teknologi informasi dan komunikasi, SMS dinilai sebagai media yang efisien untuk mengirim dan menerima pemberitahuan penting. SMS gateway hadir sebagai media atau sarana penyedia informasi menggunakan SMS. Pada Sebuah Organisasi seperti Himpunan Mahasiswa Ermera, dibutuhkan suatu sistem sebagai media penyampaian informasi melalui SMS mengenai kegiatan himpunan untuk pengurus, dan anggota.

Tujuan dari penelitian ini yaitu merancang serta mengembangkan sistem yang dapat mengelola dan mendukung penyampaian informasi melalui SMS di Himpunan Mahasiswa Ermera. Sistem yang telah dibangun kemudian dapat menjadi alternatif dan memberikan kemudahan bagi pihak sekretariat Himpunan Mahasiswa Ermera untuk penyampaian informasi melalui media SMS. Adapun fitur-fitur yang terdapat pada sistem tersebut adalah pengelolaan data admin, data pengurus, data berita data jadwal, data anggota dan pengelolaan draft SMS, pengaturan layanan SMS gateway, layanan SMS autoreply, sms massal, dan laporan.

Kata Kunci: Sistem, SMS gateway