

## ABSTRAK

---

Tradisi mengirim kartu ucapan selamat biasanya dilakukan dengan cara mengirimkan kartu ucapan melalui kantor pos. Tradisi ini biasanya dilakukan ketika perayaan idul fitri, perayaan natal, dan ulang tahun. Akan tetapi, tradisi ini sudah jarang dilakukan, karena proses pengirimannya memakan waktu yang lama. Pengiriman kartu ucapan selamat berbasis *Website* dan android pada lingkungan Telkom University masih belum ada. Mengetahui permasalahan yang ada, maka diusulkan solusi kepada Pegawai, Dosen dan Mahasiswa Telkom University dengan aplikasi berbasis *Web* dan *Android* yang dapat diakses secara bersamaan sebagai alternatif untuk membantu Pegawai, Dosen dan Mahasiswa Telkom University dalam mengirimkan kartu ucapan selamat. Rancang bangun sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *Java* dengan *tools Android Studio*, pemrograman *Hypertext Preprocessor (PHP)* dengan *framework CodeIgniter* dan *database MySQL*, metode yang digunakan untuk membangun aplikasi ini menggunakan metode *Waterfall*, dan menggunakan pengujian secara *Blackbox-testing* dan *User Acceptance Testing*. Jadi dengan adanya aplikasi ini Mahasiswa, Dosen dan Pegawai dapat melakukan kegiatan mengirimkan kartu ucapan selamat melalui *email*, *facebook* dan pesan serta pengguna (Pegawai, Dosen, Mahasiswa) dapat memberikan *Rating* pada *Template* kartu ucapan.

Kata Kunci: Kartu Ucapan, *Website*, *Android*.