

## ABSTRAK

Kartu ucapan adalah suatu media yang digunakan untuk menyampaikan pesan atau ucapan selamat pada saat-saat tertentu yang ditujukan untuk penerimanya. Melalui kartu ucapan ini, hubungan dengan saudara, teman, sahabat, atau relasi bisnis akan tetap terjaga dengan baik. Model dari kartu ucapan dan kata-kata yang dipilih bisa menunjukkan ekspresi dari pengirimnya terhadap kondisi tersebut. Peluang ini bisa dimanfaatkan untuk menghasilkan berbagai macam model kartu ucapan sehingga bisa mendapatkan keuntungan dari aspek komersialnya. Akan tetapi tetap saja belum semua keinginan *user* terjawab oleh kartu ucapan konvensional. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu aplikasi yang memberikan keleluasaan pada *user* untuk merancang kartu ucapan sendiri.

Website tentang *greeting card* sudah cukup banyak ada. System yang sudah ada di beberapa website kita bisa melihat bahwa di masing-masing website mempunyai kelebihan dan kekurangan. Kelebihan yang ada di beberapa website yaitu adanya fasilitas untuk kirim email, upload gambar, dll. Tapi kelebihan itu belum tentu ada pada website yang lain dan itu bisa menjadi kekurangan pada website itu. Maka dari hal tersebut bisa dibuatkan suatu aplikasi *greeting card composer* yang dibuat dengan tujuan memberikan kemudahan pada *user* untuk merancang kartu ucapan sendiri sesuai dengan keinginan dan dengan tampilan yang *user interface*.

Aplikasi ini selain menyediakan fitur penambahan teks dan gambar bebas, juga menyediakan fitur *brightness*, *contras*, dan *rotate*. Untuk mempermudah *user*, aplikasi ini menyediakan *template* yang siap untuk dipakai. Aplikasi ini dapat mengimplementasikan fitur-fitur yang disebutkan diatas dengan baik. Hasil desain kartu ucapan dapat di *download* dan dikirim *email* ke orang yang dituju.

Pembuatan website ini dilakukan dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Berdasarkan uji coba dan evaluasi terhadap website ini maka dapat ditarik kesimpulan. Pertama, adanya fasilitas untuk membuat atau berkreasi sendiri dalam pembuatan *greeting card*. Kedua, aplikasi ini mempunyai *output image* dan *animasi*. Ketiga, website ini lebih bersifat *privacy* (pengaturan account). Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan website ini adalah aplikasi dilengkapi penambahan *fitur background content (transparent & color)*. Selain itu ada *fitur comment* pada setiap *card* yang ada di website tersebut.