

ABSTRAK

Perkembangan percetakan undangan menyebabkan semakin bervariatifnya desain undangan yang tersebar di masyarakat. Ini menyebabkan setiap orang menginginkan desain undangan yang berbeda dengan yang lain.

Dalam pendesainan yang dilakukan saat ini, terdapat masalah yaitu ketidakpuasan *customer* terhadap hasil undangan yang diperoleh. Ini disebabkan pendesainan yang dilakukan hanya dilakukan pada selembar kertas biasa dan warna tinta yang digunakan dalam proses pendesainan tidak sesuai dengan warna tinta pada kenyataannya. Selain itu, pendesainannya tidak dapat memberikan efek *hotprint* atau *emboss* yang biasanya digunakan pada pencetakan undangan,

Oleh karena itu, maka dibuat aplikasi pendesainan undangan yang dapat menjadi salah satu solusi dalam mengatasi permasalahan tersebut diatas. Aplikasi ini dibuat dengan memberikan fasilitas bagi penggunaanya untuk dapat mengubah pilihan dekorasi yang ada menjadi jenis yang umumnya digunakan dalam proses pembuatan undangan yaitu hotprint, emboss atau sablon biasa. Selain itu, aplikasi ini dapat mencetak hasil desain yang telah dibuat dalam warna hitam putih ataupun berwarna.

Setelah diujicobakan kepada responden maka dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Pendesainan Undangan ini memiliki tampilan, menu dan proses yang cukup baik. Selain itu aplikasi ini dapat memberikan hasil desain yang dapat dipergunakan dalam proses pencetakan undangan beserta dengan jumlah, jenis dan ukuran kertas yang dipergunakan dalam proses pemotongan kertas.