

## ABSTRAK

PT Trans Digital Media melalui kanalnya detikcom, menerapkan strategi komunikasi pemasaran dengan pengembangan *microsite*. Pengembangan *microsite* detikcom memiliki kompleksitas tersendiri, dimana terdapat permasalahan pada waktu pengembangan yang diberikan tidak sesuai dengan kompleksitas *microsite*, sehingga Tim *Frontend Designer* harus bekerja ekstra dalam pengerjaan *slicing* desain antarmuka *microsite*. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mendesain dan membangun suatu aplikasi manajemen dokumentasi komponen *microsite* detikcom berbasis *website* yang berfokus pada pengelolaan data dokumentasi komponen *microsite*. Perancangan dan pembangunan sistem menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Aplikasi ini dibangun berbasis *website* untuk memudahkan akses pengguna. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat memberikan percepatan *slicing microsite* dan dapat memberikan standarisasi di setiap komponen *microsite*. Hasil penelitian ini menunjukkan aplikasi manajemen dokumentasi komponen *microsite* detikcom berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode RAD. Pengujian fungsionalitas *website* menggunakan *Blackbox testing* menunjukkan keseluruhan fungsi dapat berjalan dengan baik dan sesuai yang diharapkan.

**Kata kunci:** *Blackbox, Dokumentasi, Microsite, RAD, Rancang Bangun, Website*