

## ABSTRAK

Surat kabar merupakan salah satu media sumber informasi yang ada di Indonesia, rata-rata di setiap kota di Indonesia sudah memiliki perusahaan surat kabar yang memberikan informasi-informasi lokal yang ada di kota tersebut, maupun informasi nasional dan internasional. Namun informasi yang didapatkan dari surat kabar tidak selalu *uptodate* serta tidak semua orang bisa mendapatkannya karena keterbatasan distribusi dan tidak disebarluaskan secara gratis alias berbayar.

Dari permasalahan tersebut, dibutuhkan teknologi yang dapat membantu pendistribusian informasi dari surat kabar agar selalu *terupdate* setiap saat, dan semua orang bisa mendapatkannya karena tidak terbatas terhadap ruang dan waktu. Salah satu solusi permasalahan ini adalah dengan membuat aplikasi pembaca berita *online* berbasis *smartphone*. Aplikasi ini dibuat dengan basis kode *HTML*, *CSS*, *JQuery Mobile* dan dibangun dengan menggunakan *framework PhoneGap* sehingga dapat mendukung beberapa *platform (cross-platform)*, yaitu *Android*, *Blackberry* dan *Windows Phone*. Selain sebagai pembaca berita dengan media tulisan dan foto, aplikasi ini juga memberikan fitur berita dengan media *video* dan *audio*.

Dengan adanya aplikasi ini, pembaca berita dari surat kabar dapat membaca informasi dimana saja dan kapan saja dengan menggunakan aplikasi pada *smartphone* secara gratis. Setelah dilakukan pengujian langsung kepada 20 responden, dari 8 fitur yang dicoba rata-rata 81,87% menyatakan bahwa aplikasi ini secara fungsionalitas telah berjalan dengan baik dan mudah dimengerti. Sebanyak 100% responden menyatakan bahwa aplikasi ini sudah memberikan informasi secara lengkap. Secara keseluruhan, sebanyak 75% responden menyatakan bahwa aplikasi ini sudah layak untuk menampilkan informasi berita dari surat kabar.

Kata kunci : Surat Kabar, *Smartphone*, *PhoneGap*