

ABSTRAK

Teknologi *mobile* pada saat ini berkembang dengan pesat. Salah satunya adalah adanya sistem operasi android di dalam tablet *pc* dan telepon seluler. Seiring dengan kemajuan teknologi tersebut, banyak pengembang aplikasi berusaha untuk menciptakan aplikasi yang dapat mempermudah pengguna memenuhi kebutuhan hariannya. Aplikasi pembaca berita merupakan aplikasi menarik karena dapat mempermudah pengguna untuk mengetahui berita terkini secara praktis.

Pada skripsi ini telah dibuat sebuah aplikasi *news reader* berita lokal berbasis android. Berita yang ditampilkan di dalam aplikasi adalah berita RSS dari beberapa website portal berita Indonesia. RSS merupakan kependekan dari (*Really Simple Syndication*). Secara sederhana RSS bisa diartikan sebagai versi sederhana dari sebuah *website* yang menggunakan XML. RSS biasanya digunakan pada *website* yang memperbaharui isinya secara dinamis. RSS adalah sebuah metode terbuka untuk pengumpulan dan penyatuan isi halaman sebuah *website*. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *GRAPPLE*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah java dan php. Sedangkan pembuatan basis data menggunakan mySQL.

Aplikasi ini berguna untuk mempermudah pengguna telepon seluler mengetahui berita terkini. Di dalam aplikasi ini terdapat kategori-kategori berita yang bisa dipilih oleh pengguna yaitu kategori politik, ekonomi, olahraga, teknologi, pendidikan dan hiburan. Berita yang ditampilkan mengambil dari rss *website* portal berita lokal Indonesia. Pengguna bisa melihat detail berita dan membagikan berita melalui situs jejaring sosial *facebook* dan *twitter*. Selain itu ada juga fitur pencarian berita yang memanfaatkan fitur pencarian berita yang ada di dalam *website* penyedia berita.