

ABSTRAK

Email merupakan salah satu fasilitas yang sering digunakan orang karena memberikan cara yang mudah dan cepat dalam mengirimkan sebuah informasi. Dengan menggunakan email client, orang dapat mengakses email dengan mudah dan cepat. Kebutuhan masyarakat dalam menggunakan email ini didukung dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat telah menempatkan mobile devices khususnya mobile phone sebagai salah satu alat komunikasi yang efisien untuk mengakses, menyimpan dan memproses informasi. Sebuah email yang dapat diakses dimanapun dengan menggunakan media perangkat mobile merupakan salah satu opsi yang mempunyai manfaat yang cukup besar, karena manfaat akan email itu sendiri yang seringkali diakses oleh pengguna untuk saling berkomunikasi .

Pada Tugas Akhir ini membuat suatu email client yang dapat dijalankan pada perangkat mobile dengan dukungan Java dan koneksi GPRS. Dengan aplikasi ini, Pengguna dapat mengakses dan memanipulasi pesan-pesan yang disimpan di POP3 dan IMAP server. Akses dan manipulasi yang dapat dilakukan antara lain melihat daftar pesan, membaca pesan, menghapus pesan, dan menyimpan pesan. Selain itu, Pengguna juga dapat mengirim pesan melalui SMTP server.

Kata kunci : Email Client, SMTP, POP3, IMAP, Java ME