



APLIKASI INFORMASI JADUAL KERETA API MENGUNAKAN JAVA 2 SYSTEM DEVELOPMENT KIT

Euis Galih Peratiwi.
Esti Setyaningsih

Diploma Tiga
Manajemen Informatika
Universitas Gunadarma
Agustus 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Informasi jadwal kereta api sangat penting bagi para penggunanya, karena pada umumnya jadwal kereta api hanya tertera di setiap Stasiun namun dengan kemajuan teknologi komunikasi bergerak khususnya teknologi komunikasi selular dapat membantu pengguna kereta api dalam mengakses informasi. Tujuan dari artikel ini dengan demikian adalah membuat aplikasi informasi jadwal kereta api melalui pengiriman pesan singkat. Dalam membangun aplikasi ini, digunakan MySQL sebagai program basis data, dan pembuatan program menggunakan J2SDK(Java 2 System Development Kit).

Menggunakan aplikasi yang dibangun, calon penumpang yang membutuhkan informasi dapat mengirim pesan singkat melalui ponsel ke ponsel terminal. Ponsel terminal dikoneksikan ke server melalui kabel data. Pesan singkat yang masuk akan diterima ponsel terminal kemudian diteruskan ke server untuk diproses, dan ponsel terminal akan mengirimkan pesan singkat balasan ke ponsel pengguna berisi data yang sudah diproses oleh server.

Kata kunci: *aplikasi jadwal kereta api, MySQL, J2SDK, ponsel, pesan singkat*