

ABSTRAK

Aplikasi monitoring listrik merupakan sebuah proyek yang sengaja dibangun dengan tujuan agar para pengguna jasa energi listrik dapat dengan mudah memantau/memonitoring penggunaan listrik sehari-hari. Pada aplikasi ini *user* dapat memonitoring daya, arus, dan statistik penggunaan listrik dari alat-alat elektronik yang digunakan berdasarkan hitungan jam, hari, minggu, dan bulan. Dengan fungsi aplikasi ini *user* dapat memperhitungkan secara mudah biaya yang harus dikeluarkan saat pembayaran listrik dikarenakan pada aplikasi sudah terdapat hitungan data listrik yang digunakan. Dalam pembangunan aplikasi ini beberapa *tools* yang digunakan yaitu *software App Inventor* yang berfungsi sebagai *software* pembuat aplikasi, MySQL dan phpmyadmin yang berfungsi sebagai *database*, dan Sublimetext sebagai *text editor*.

Kata Kunci: App Inventor, MySQL, phpmyadmin, Sublimetext