

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian maka diambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Berhasil flashing wireless router TL-MR3020 menjadi OpenWRT.
2. Sistem dapat mengirim kode verifikasi, username, dan password kepada user setelah memasukkan nomor hp.
3. Sistem dapat menginputkan data ke dalam database dan juga mengupdate data pada database.
4. Install dan konfigurasi paket-paket aplikasi yang diperlukan guna mendukung sistem dapat berjalan pada router setelah flashing menjadi openwrt.
5. Sistem dapat redirect ke halaman welcome dan halaman registrasi.
6. Sistem tidak dapat masuk ke halaman default captive portal login dari coova-chilli dikarenakan haserl eror saat membuka file login.chi.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan oleh penulis ini tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk pengembangan sistem lebih lanjut diperlukan beberapa hal, diantaranya :

1. Perlu dibuat peringatan ketika pulsa yang dipakai hampir habis.

2. Bisa menggunakan versi OpenWRT yang lainnya seperti White Russian, Kamikaze, Backfire, maupun Barrier Breaker.
3. Backup konfigurasi yang telah dilakukan agar ketika terjadi kesalahan tidak mengkonfigurasi ulang.
4. Dalam melakukan konfigurasi harus lebih teliti karena sedikit kesalahan dalam mengkonfigurasi dapat membunt sistem eror.
5. Menggunakan wireless router lainnya.
6. Menggunakan captive portal lainnya seperti chillispot, WiFiDog, ataupun membuat captive portal sendiri.

