

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah selesainya seluruh kegiatan Penelitian, maka Penulis dapat menarik kesimpulan, bahwa dalam merancang sebuah jaringan hotspot dan merancang sistem pemantauan kamera pengawas pada Rumah makan Bakso Pekih 2 Purwokerto, membutuhkan beberapa proses yang harus dilakukan.

Berawal dari melakukan observasi langsung untuk melihat kondisi objek, kemudian perancangan topologi jaringan, disusul dengan pemilihan perangkat keras yang kompatibel yaitu perangkat hotspot dan perangkat CCTV beserta perangkat lunak yang mendukungnya seperti IE, dan vMEye. Setelah semua perangkat tersedia selanjutnya melakukan instalasi perangkat dan di hubungkan antar satu dengan yang lainnya sehingga membentuk sebuah jaringan, setelah semua terpasang dengan benar maka selanjutnya melakukan registrasi DDNS pada penyedia layanan DDNS yang digunakan untuk konfigurasi-konfigurasi pada setiap device.

Sedangkan untuk menikmati layanan hotspot diperlukan perangkat seperti laptop, smartphone maupun gadget yang mempunyai fitur Wi-Fi dan kata sandi untuk terhubung pada jaringan hotspot. Sedangkan untuk pemantauan kamera CCTV selain perangkat seperti laptop maupun smartphone diperlukan perangkat lunak khusus seperti IE dan vMEye, untuk mengaksesnya diperlukan akun dan bandwidth minimal 384 Kbps.

5.2 Saran

Sebagai penutup dari penelitian ini, Penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi pembaca dan tentunya bagi objek penelitian itu sendiri Rumah Makan Bakso Pekih 2 Purwokerto. Guna kepentingan berjalanya sisitem dengan baik maka Penulis membrikan saran sebagai berikut:

1. Supaya streaming kamera CCTV berjalan lancar, pastikan koneksi internet pada kondisi normal dengan kecepatan minimal 384 kbps.
2. Melakukan Update IP secara berkala terutama jika hostname yang dituju mengalami error atau salah sasaran.

