

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan analisa, perancangan, dan implementasi *The Dude Server* dengan menggunakan *mikrotik*, maka dapat disimpulkan bahwa .

1. Sistem *The Dude Server* untuk memudahkan admin dalam mengontrol jaringan pada SMK BINA HARAPAN telah berhasil dibuat, fitur yang ada di dalam *The Dude Server* sangat membantu admin jaringan lab untuk mengontrol komputer-komputer *client* yang terkoneksi dengan komputer server yang sebelumnya sudah di pasang aplikasi *The Dude Server*.
2. Penambahan fitur *notification alert* untuk admin jaringan lab sangat membantu , apabila ada salah satu komputer *client* dalam keadaan mati maka akan muncul pop up yang memberitahukan *device* dengan IP sekian dalam keadaan mati serta dapat dilihat status *service* dalam komputer *client* tersebut.
3. Penambahan *Remote The Dude* juga menguntungkan bagi admin jaringan lab, dengan meremote server yang sebelumnya sudah dikonfigurasi terlebih dahulu agar admin dapat melihat status komputer *client* walaupun tidak menggunakan komputer lab, asal terkoneksi dalam satu jaringan yang sama admin juga dapat mematikan layanan *The Dude Server* atau menghapus hasil *scan map* jaringan lab.

5.2. Saran

Dalam proses analisis *The Dude Server* menggunakan *mikrotik* masih banyak hal yang perlu di tambahkan antara lain.

1. Penulis sadari dalam pembahasan ini belum mengoptimalkan semua fitur yang dimiliki *The Dude Server* . Oleh karena itu alangkah lebih baik jika dilakukan analisis dan pembahasan yang lebih mendalam tentang berbagai fitur yang dimiliki software tersebut sehingga dapat diketahui kelebihan dan kekurangan secara lebih mendalam.
2. Akan lebih baik *remote The Dude Server* dapat diakses dimana saja meskipun tidak terkoneksi dalam satu jaringan yang sama.

