

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan dan implementasi dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Implementasi metode pembagian *bandwidth* di SD Muhammadiyah Prambanan telah berhasil dibuat.
2. Terjadi pembagian *bandwidth* yang merata pada user yang terkoneksi dengan menggunakan metode PCQ.
3. Memisahkan jaringan laboratorium dengan ruang guru dapat membuat pembagian *bandwidth* dapat di kontrol per *ether* atau *interface*.
4. Jika terjadi penambahan PC dimasing masing ruangan akan mendapat *range* IP sesuai ruang.
5. Jika sewaktu waktu laboratorium membutuhkan *bandwidth* dapat dirubah sesuai kebutuhan.

5.2 Saran

Agar pengelolaan jaringan dan sistem berjalan dengan baik dan sistem dapat bekerja secara optimal maka saran untuk menunjang sebagai berikut :

1. Penggunaan koneksi internet secara tepat.

2. Tidak membuka web atau situs yang bukan untuk menunjang pembelajaran dalam jam sekolah.
3. Merapikan pengkabelan yang ada.
4. Melakukan pembersihan terhadap perangkat yang ada.

Semoga penelitian ini dapat bermanfaat sebagai bahan referensi untuk penelitian yang dilakukan yang akan datang. Terimakasih dan sukses.

