

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

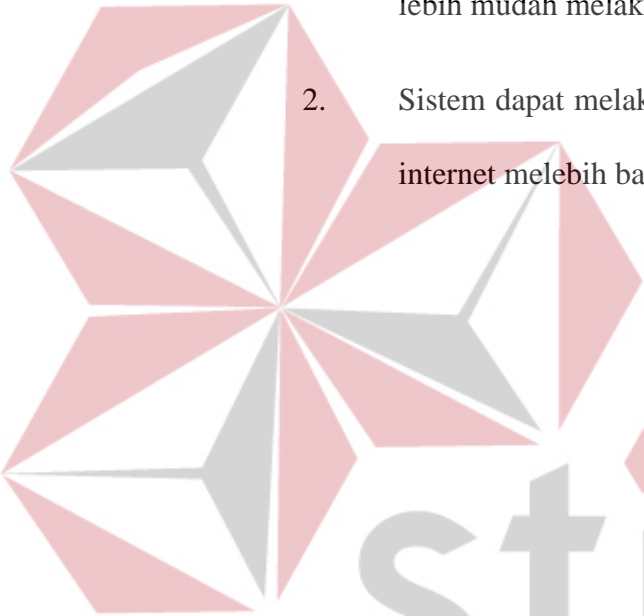
Berdasarkan hasil implementasi Rancang Bangun Sistem Manajemen Dan Monitoring Jaringan di PT. Ditra Manunggal Jaya, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah

1. Pada saat pengujian manajemen *limit bandwidth* telah berhasil mengatur kecepatan *download* dan berjalan di komputer *client* dengan hasil 100 %
2. Pada saat pengujian manajemen situs telah berhasil memblokir *website* di komputer *client* dengan hasil 100 %
3. Pada saat pengujian monitoring *bandwidth* telah berhasil mengetahui penggunaan *download* dan *upload* yang masuk di komputer server dengan hasil 100 %
4. Pengujian sistem ini telah dilakukan selama 1 minggu di PT. Ditra Manunggal Jaya dan mendapatkan *review* yang baik dari *Staff IT* Perusahaan, karena sistem berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil implementasi Sistem Manajemen Dan Monitoring Jaringan di PT. Ditra Manunggal Jaya, penulis memberikan saran pengembangan sistem berikutnya sebagai berikut.

1. Sistem ini dapat dikembangkan pada aplikasi *mobile*, sehingga *Staf IT* dapat lebih mudah melakukan monitor dan manajemen jaringan.
2. Sistem dapat melakukan fungsi notifikasi kepada *Staf IT*, jika penggunaan internet melebihi batas kewajaran.



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA