

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

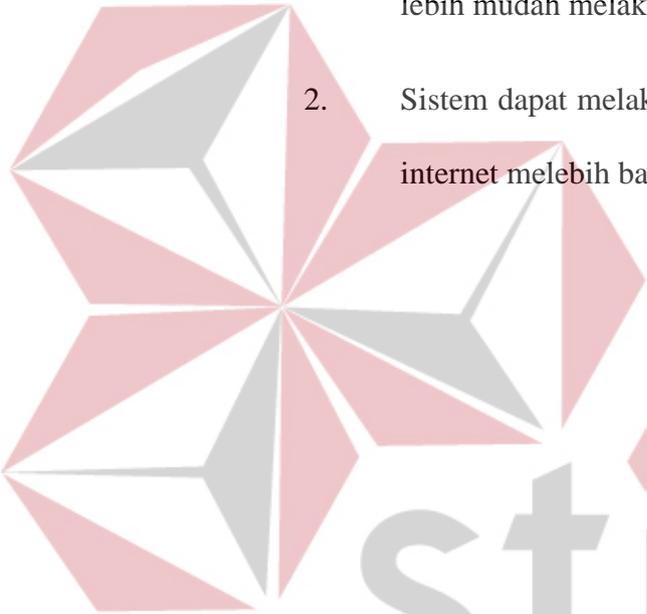
Berdasarkan hasil implementasi Rancang Bangun Sistem Manajemen Dan Monitoring Jaringan di PT. Ditra Manunggal Jaya, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah

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