

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan berdasarkan hasil pembuatan dan pengujian aplikasi PC Monitoring ini adalah:

1. Data tampilan monitor sebuah komputer dapat dikirimkan dengan baik menggunakan koneksi TCP.
2. Kompresi gambar dapat dilakukan dengan DCT dan menyesuaikan kualitas dengan *bandwidth* yang ada.
3. Batas jumlah komputer sangat tergantung oleh kecepatan *bandwidth*. Besar data minimum yang bisa dilakukan tanpa mengalami gangguan signifikan adalah 5 KB, maka jumlah dapat dihitung dengan perhitungan jumlah = $\text{bandwidth}/5$.

6.2. Saran

Aplikasi ini masih dapat dikembangkan dengan beberapa hal seperti:

1. Memperbaiki disain dan layout aplikasi.
2. Menambahkan fitur-fitur seperti pengambilan berkas, *broadcast* tampilan komputer *server*, dll.
3. Membuat aplikasi *teacher* menjadi *server* yang 'mencari' *client*.