

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dalam penulisan laporan skripsi ini berdasarkan dari hasil akhir program dan berbagai literatur yang ada baik yang didapat dari buku-buku teks maupun sumber lain dari internet secara umum dapat disimpulkan bahwa menangani kerusakan pada televisi berwarna kedalam bentuk system pakar adalah :

1. untuk membantu para teknisi dan konsumen tentang keluhan-keluhan pada televisi berwarna.
2. Aplikasi ini memiliki kelebihan antara lain, Sistem ini dapat memberikan informasi tentang gejala kerusakan, penyebab kerusakan, serta saran dari kerusakan pada televisi berwarna dan interaktif terhadap perubahan data yang baru.
3. Disamping kelebihan tentunya aplikasi ini mempunyai kelemahan yaitu data-data yang ada masih kurang sehingga perlu diadakanya penambahan data.
4. program dapat digunakan sebagai pengganti pakar apa bila seorang pakar sibuk dengan kegiatan lainnya.

#### 5.2 Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini, penulis menyarankan agar sistem pakar membantu menangani kerusakan pada televisi berwarna ini dapat dikembangkan kesistem yang lebih besar. Misalnya sistem tidak hanya berorientasi

pada satu jenis alat elektronik saja. Dan perlu ditambahkan dengan fasilitas yang memberikan pemahaman bagian-bagian televisi berwarna yang disertakan dengan gambar-gambaranya. Selain itu sistem pakar ini dapat dipublikasikan di internet.

