**BAB V**

**SIMPULAN DAN SARAN**

1. **Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis, maka penulis dapat mengambil simpulan sebagai berikut :

1. Sistem dapat memberikan informasi seputar penyebab masalah gigi berlubang sesuai dengan data yang diberikan oleh dokter gigi.
2. Sistem dapat memberikan informasi seputar cara merawat gigi berlubang dengan benar sesuai dengan data yang diberikan oleh dokter gigi.
3. Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dapat dikatakan sistem dapat membantu user untuk mendiagnosa masalah gigi berlubang (karies) sejak dinisehingga dapat mengefisiensi waktu user untuk mendapatkan penanganan lebih awal oleh dokter gigi.
4. **Saran**

Terdapat beberapa hal penting yang belum cakup pada penelitian ini, untuk itu penulis memberikan saran untuk pengembangan sistem selanjutnya sebagai berikut :

1. Diharapkan untuk meningkatkan kinerja serta untuk mengembangkan aplikasi ketahap melebihi sekedar gigi seperti masalah gusi dan mulut maka sebaiknya diadakan pengembangan bila terdapat penyakit gejala dan solusi yang baru ditemukan oleh seorang pakar
2. Diharapkan sistem pakar ini dapat berkembang lebih lagi seperti menambah deteksi pada maslah gigi berlubang dengan pendeteksian camera.