

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dari bab-bab sebelumnya, dapat di ambil beberapa kesimpulan antara lain :

1. Aplikasi penentuan golongan darah pada manusia dengan metode *Sobel* bisa meningkatkan kecepatan dalam mendeteksi golongan manusia dan keakuratan dalam menentukan golongan darah tersebut.
2. Teknik *Sobel* yang digunakan pada aplikasi ini bisa memberikan hasil yang memuaskan dalam menentukan golongan darah pada manusia.

5.2 Saran

Untuk pengembangan yang lebih lanjut tentang penelitian serupa, ada beberapa saran yang dapat di jadikan sebuah acuan antara lain :

1. Karena keterbatasan penelitian menentukan golongan darah pada manusia dengan metode *Sobel* maka dalam penelitian selanjutnya perlu mengumpulkan data-data citra yang lebih banyak lagi.
2. Perlu lebih di perkebangkan lagi aplikasi ini dengan menggunakan metode yang lain yang lebih akurat dan lebih cepat prosesnya.