

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah disajikan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat memindai dan menangkap gambar pada makalah melalui kamera.
2. Sistem dapat merekonstruksi, mengidentifikasi dan mengoreksi kesalahan tulis kata pada makalah dan dokumen lama.
3. Sistem dapat merekonstruksi dan mengoreksi kata-kata pada makalah dan hasilnya akan dikeluarkan berupa teks pada monitor.

5.2 Saran

Mengingat masih terdapat keterbatasan dan kekurangan pada penelitian ini, maka perlu diusulkan beberapa perbaikan untuk pengembangan sistem perancangan alat koreksi kesalahan penulisan kata pada makalah ini kedepannya, adapun beberapa saran yang dapat diberikan antara lain:

1. Untuk penelitian selanjutnya bisa dikembangkan dengan penggunaan kamera yang lebih baik dalam menangkap semua objek dengan jarak tangkap yang jauh.
2. Untuk penelitian selanjutnya bisa dikembangkan dengan menggunakan SBC yang lebih handal dalam melakukan *image processing* atau dengan menggunakan perangkat tambahan untuk meningkatkan fps dan akurasi sistem.
3. Untuk penelitian selanjutnya bisa dikembangkan dengan sistem yang lebih memadai dari yang sekarang