

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan kesimpulan dan tugas akhir, kesimpulan akan memuat garis besar pada tugas akhir yang telah dilakukan. Sedangkan saran akan memuat asumsi, kekurangan, keterbatasan maupun sanggahan yang bersifat maupun membangun.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam pengerjaan tugas akhir ini, didapatkan beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Telah dihasilkan sebuah aplikasi untuk menggabungkan dua gambar (*pattern* dan *depth maps*) menjadi sebuah gambar stereogram.
2. Kesan kedalaman objek 3D dengan *background* pada gambar stereogram di pengaruhi dari berapa besar atau kecil nilai gambar *pattern* yang diulang.
3. Proses pembuatan gambar stereogram yaitu dengan cara pengulangan gambar *pattern*, dan pembuatan titik fokus agar objek 3D pada gambar stereogram agar terlihat.

5.2 Saran

Saran penulis untuk pengembangan aplikasi pengolahan citra digital stereogram dari hasil tugas akhir ini yaitu untuk pengembangan aplikasi pengolahan citra digital stereogram selanjutnya, warna gambar stereogram dari hasil penggabungan gambar dapat otomatis sesuai dengan gambar *pattern* dan *depth maps* tanpa diatur manual terlebih dahulu.