

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Suatu citra yang terdistorsi dapat diperbaiki dengan teknik restorasi gambar. Dengan memodelkan gangguan-gangguan pada citra yang berupa *blurring* dan *noise* menggunakan persamaan Tikhonov-TV, dan kemudian diselesaikan dengan metode iterasi titik tetap, didapatkan citra hasil restorasi. Hasil restorasi yang diperoleh, baik untuk citra satu dimensi maupun dua dimensi, menunjukkan aproksimasi yang cukup baik.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya, teknik restorasi gambar dapat dikembangkan dengan analisis model yang lebih kompleks, sehingga dapat merestorasi berbagai macam citra yang terdistorsi menjadi citra dengan kualitas yang baik. Tidak hanya untuk citra, penelitian selanjutnya diharapkan juga dapat dikembangkan untuk bunyi atau suara yang terdistorsi, sehingga menghasilkan bunyi atau suara dengan kualitas yang lebih baik.