

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini bahwa metode ekstraksi fitur Radialy Average Powerd Spectrum (RAPSVM) dan Metode Backpropagation sebagai metode klasifikasi dapat digunakan untuk membedakan citra Vegetasi dan citra bukan vegetasi pada citra satelit ikonos pankromatik dengan cukup baik.

5.2. Saran

1. Penelitian ini menggunakan citra sateli ikonos pankromatik lahan kelapa sawit, untuk pengembang penelitian ini diharapkan bisa menggunakan citra yang lebih bervariasi.
2. Proses pre-processing pada penelitian ini menggunakan grayscale. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan penambahan metode pre-processing agar nilai akurasi dapat meningkat.
3. Penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode Jaringan syaraf tiruan lainya dan menambahkan metode analisis tekstur lainya.