

IDENTIFIKASI BENTUK KENDARAAN RODA 4 DENGAN MENGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN

Azwad Marzuki Nasution¹, Mhd. Arief Hasan², Roki Hardianto³
Email : ¹www.azwadmarzuki@gmail.com,²m.arif@unilak.ac.id,³roki@unilak.ac.id

ABSTRAK

Kendaraan merupakan alat transportasi yang sangat penting sekarang ini, Akhir-akhir ini pengolahan citra digital di banyak negara maju menjadi bidang yang digeluti oleh banyak peneliti karena menarik untuk diterapkan pada berbagai kegiatan termasuk dalam mengidentifikasi bentuk kendaraan dengan menggunakan jaringan syaraf tiruan.

Kata kunci : Jaringan Syaraf Tiruan, *gray scalling*, *edge detection*, *perceptron*, dan *saving* untuk dilakukan proses *Training*, mempermudah untuk mengenali bentuk-bentuk kendaraan