

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI IDENTIFIKASI PLAT NOMOR KENDARAAN DINAS STTAL BERBASIS CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)



Nama : Luhur Budi Priyanto
Pangkat/Korp/NRP : Sertu Bah NRP 115932
Prodi : D3-13 / Teknik Informatika

Deskripsi

Rancang bangun ini dibuat untuk membantu penjagaan untuk memonitor kendaraan mobil dinas pejabat STTAL masuk penjagaan dengan menampilkan suatu informasi yang akurat meliputi nama, pangkat, tanggal dan jam masuk pada waktu itu sehingga dapat dipertanggung jawabkan. Penelitian ini bertujuan untuk membuat Rancang Bangun Sistem Informasi Identifikasi Plat Nomor Dinas STTAL Berbasis *Convolutional Neural Network* (CNN) dalam penelitian ini digunakan sebagai mendeteksi dan mengidentifikasi plat nomor mobil dinas guna memperkuat penelitian ini didukung dengan metode LPR.



Gambar 1 Gambaran umum sistem



Gambar 2 Pengujian input foto



Gambar 3 Pengujian input video



Gambar 4 Pengujian live kamera