

PERANGKAT LUNAK MONITORING TRAFFIC LIGHT DENGAN MEDIA CCTV (CLOSE CIRCUIT TELEVISION)

AGE KARISMA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : satsuke_naru@yahoo.co.id

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi berupa gambar atau video dengan menggunakan kamera CCTV atau Webcam untuk tujuan pengawasan / monitoring Traffic Light, dan informasi kemacetan lalu lintas yang sifatnya publik. Kekhawatiran terhadap kemacetan lalu lintas dan kerusakan atau kinerja Traffic Light yang tidak sesuai. Tidak semua Traffic Light dan kemacetan lalu lintas terpantau untuk masyarakat umum khususnya di jalan raya. Banyak dari monitoring atau pengawasan tersebut yang bersifat hanya ditujukan untuk pihak tertentu saja, maka dibutuhkan suatu PERANGKAT LUNAK MONITORING TRAFFIC LIGHT DENGAN MEDIA CCTV yang dapat memberikan informasi monitoring Traffic Light dan kemacetan lalu lintas untuk masyarakat umum. Masalah ini dapat diatasi secara komputasi dengan membuat aplikasi monitoring menggunakan NetBeans

Kata Kunci : Kata kunci : CCTV, Webcam, Monitoring, Traffic Light.

TRAFFIC LIGHT MONITORING SOFTWARE WITH MEDIA CCTV (CLOSE CIRCUIT TELEVISION)

AGE KARISMA

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : satsuke_naru@yahoo.co.id

ABSTRACT

The need for information in the form of a picture or video using CCTV cameras or webcams for the purpose of supervision or monitoring Traffic Light, traffic congestion and information that are public. Worry against damage or performance of the work Traffic Light and traffic congestion. Not all traffic and traffic jams Light activities for the general public especially on the highway. Many of monitoring or monitoring which are only intended for a particular party, it needed a LIGHT TRAFFIC MONITORING SOFTWARE WITH MEDIA CCTV can provide information Traffic Light monitoring and traffic congestion to the general public. This problem can be overcome by making computing monitoring applications using NetBeans.

Keyword : Key Word : CCTV, Webcam, Monitoring, Traffic Light.