
ABSTRAK

Teknologi yang saat ini paling terlihat berkembangnya adalah seperti lampu kepala, rem, sein, *hazard*, dan yang terlihat jelas ialah pada lampu kepala, yang awal mulanya menggunakan bohlam dan sekarang berkembang menjadi LED yang lebih terang dan tahan lama.

Setiap komponen pendukung berperan penting dalam sebuah sistem penerangan kendaraan dan bila komponen pendukung mengalami kerusakan maka alat yang di gunakan juga mengalami masalah, maka dari itu bagaimana cara untuk merawat atau pemeliharaan sistem komponen tambahan tersebut.

Berdasarkan pengalaman bila sistem penerangan jarang di rawat maka akibatnya kondisi mobil tidak prima dan akan mengalami masalah serius pada saat malam hari, karena pemakaian lama maka daya atau penerangan akan menurun, maka dari itu harus adanya perawatan sistem penerangan tersebut.

Sama seperti halnya sistem penerangan, perkembangan *remote control* juga berkembang dengan cepat, berdasarkan keterangan diatas *remote control* juga membutuhkan perawatan karena dengan adanya alat bantu yang mengontrol alat dari jarak jauh yang menggunakan *infrared* (IR) tersebut maka bila *remote* tidak di rawat maka akan mengalami masalah,

Kata kunci: Sistem Penerangan Kendaraan, Komponen Pendukung Sistem Penerangan Kendaraan, Memelihara Sistem Penerangan Kendaraan, Perawatan Sistem Pengendali Jarak Jauh

Serpong, 11 Februari 2021

Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif DIII

(Drs. Singgih Hartanto, MSi)