

## **ABSTRACT**

Emergency lighting system is a system that gives the lighting in the emergency condition means a condition where the supplying of energy from the electric nets gets some troubles causes the lighting to be not functioned. This condition would remains the more annoyed feelings if happened in the night where the dark situation often makes a delayed either duty or work. This emergency lighting system had been constructed for giving the emergency lighting when the electrical wave from the nets is disconnected and the situation is dark.

## **INTISARI**

Sistem penerangan darurat adalah suatu sistem yang akan memberikan penerangan dalam keadaan darurat. Keadaan darurat yang dimaksud adalah keadaan dimana suplai daya dari jala-jala listrik mengalami gangguan yang menyebabkan penerangan tidak berfungsi. Kondisi tersebut akan lebih menjengkelkan jika terjadi pada malam hari di mana suasana gelap kerap kali membuat suatu tugas atau pekerjaan terpaksa tertunda. Sistem penerangan darurat ini dirancang untuk memberikan penerangan darurat pada saat aliran listrik dari jala-jala terputus dan kondisi gelap.