

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam penelitian tugas akhir ini, dapat diambil kesimpulan antara lain :

1. Kerusakan pada integral lighting system berupa lighting control panel unserviceable yang terdapat pada center pedestal lighting control panel. Untuk pedestal lighting control panel unserviceable dikarenakan oleh beberapa faktor yaitu koneksi komunikasi, power supply pada lamp driver unserviceable, lighting control panel FLH unserviceable dan defective wiring interface.
2. Langkah-langkah penanganan troubleshooting center pedestal lighting control panel unserviceable dilakukan sesuai Fault Isolation Manual AMM CRJ 1000 dengan referensi seri number 10-12-00-810-001. Penanganan tersebut berupa operational test pada center pedestal lighting control panel yang dilakukan hasil kerusakan terjadi pada kontrol INTEG. Sehingga harus dilakukan penggantian komponen center pedestal lighting control panel. Setelah penggantian komponen, harus dilakukan operational test ulang pada center pedestal lighting control panel untuk memastikan penanganan gangguan berhasil dilakukan. Hasilnya adalah center pedestal lighting control panel sudah serviceable dan dapat dipersonalkan kembali.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian tugas akhir , penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Maintenance terhadap komponen center pedestal lighting control panel lebih lanjut harus dilaksanakan di workshop.
2. Troubleshooting pada komponen integral lighting system yang lain bisa dilakukan sesuai AMM CRJ 1000 dengan referensi seri number yang terkait.

Course Outline

Week 1: Introduction to the course and the role of the computer in the design process.

Week 2: The design process and the role of the computer in the design process.

Week 3: The design process and the role of the computer in the design process.

Week 4: The design process and the role of the computer in the design process.

Week 5: The design process and the role of the computer in the design process.

Week 6: The design process and the role of the computer in the design process.

Week 7: The design process and the role of the computer in the design process.

Week 8: The design process and the role of the computer in the design process.