

ABSTRAK

Trafo Rectifier merupakan salah satu bagian paling penting dalam suatu sistem pesawat yang berfungsi untuk mengkonversikan tegangan. Sumber tegangan murni yang diperoleh dari pesawat sangatlah besar yaitu mencapai 115VAC 400Hz, namun tidak semua komponen di pesawat membutuhkan tegangan sebesar itu, ada banyak komponen pesawat yang hanya butuh tegangan kecil seperti *coffee maker, lavatory, galley light, Standby System* dan lain-lain. *Trafo Rectifier* akan merubah tegangan sumber pesawat dari 115VAC 400Hz menjadi 28VDC, Oleh karena itu *Trafo Rectifier* dapat digunakan unuk memenuhi kebutuhan system pesawat terbang.

Kata kunci: *Trafo Rectifier, Penyearah, Converter.*

