

SISTEM PENGENDALI LAMPU LANDASAN PESAWAT TERBANG DENGAN MENGGUNAKAN DUA KONDISI

Pradithyo Herlambang A.S, Ridha Iskandar, SSI, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Assembler merupakan bahasa pemrograman tingkat rendah yang dapat dibaca dan dimengerti oleh manusia sebagai hasil representasi kode biner yang dieksekusi oleh mikroprosesor. Dengan menggunakan bahasa assembler kita bisa mengendalikan suatu alat berbasis mikroprosesor. Dengan berbekal ilmu tersebut, kita bisa membuat berbagai peralatan yang serba otomatis dan efisien. Sistem pengendali lampu landasan pesawat terbang dengan menggunakan dua kondisi merupakan salah satu contoh penerapan otomasi pada alat sederhana. Sistem pengendali lampu landasan pesawat terbang dengan menggunakan dua kondisi merupakan simulasi suatu alat bantu yang berfungsi untuk memberikan garis batas tepi landasan pesawat terbang. Alat ini akan sangat membantu pilot pada saat melakukan pendaratan pesawat terbang pada malam hari.