

LAMPU LANDASA PESAWAT TERBANG OTOMATIS

Tessa Rahardycka, Nurul Huda

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : ldr, mikrokontroler, running 1

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 bekal ilmu tersebut, kita bisa membuat berbagai peralatan yang serba otomatis dan efisien. Lampu Landasan Pesawat Terbang Otomatis merupakan salah satu contoh penerapan otomasi pada alat sederhana. Lampu Landasan Pesawat Terbang Otomatis 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.