

LOCALIZER DALAM INSTRUMENT LANDING SYSTEM BANDAR UDARA SOEKARNO-HATTA

AGUS WIJAYA, BETTY SAVITRI, ST, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem keamanan

Abstraksi :

Seiring dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini, maka dibutuhkan sarana komunikasi dan transportasi yang mampu menjawab tantangan zaman. Tuntutan akan tingkat kemudahan dan keamanan menjadi sebuah keharusan. Perkembangan dalam dunia kedirgantaraan terutama penerbangan sipil semakin maju dan modern dengan kehandalan yang tinggi terutama dalam sistem pemandu penerbangan. Untuk itu diperlukan peralatan komunikasi dan navigasi udara untuk memandu pesawat terbang melakukan proses-proses tersebut. Peralatan tersebut antara lain adalah RADAR (Radio Detecting and Ranging), ILS (Instrument Landing Sistem), Radio Komunikasi Udara, dan lain-lain. Penggunaan Localizer di Bandar Udara Soekarno-Hatta merupakan salah satu alat penunjang untuk keselamatan dan keamanan penerbangan. Alat tersebut berfungsi untuk memandu atau mengarahkan pesawat terbang menuju garis tengah dari landasan atau center line runway didalam proses pendaratan.