

OPERASI MESIN PENYEGAR UDARA (AC) PADA PT. KARYAINTERTEK KENCANA

BAMBANG HARIANTO, BHETA AGUS W, SSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2001

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mesin

Abstraksi :

Mungkin penyegar udara atau air conditioner sudah sering kita dengar dan juga manfaatnya didalam kehidupan manusia, didalam penulisan ilmiah ini saya berusaha untuk menjelaskan tentang penyegar udara yang berkapasitas cukup besar dimana digunakan pada PT. Karya Intertek Kencana dimana perusahaan tersebut bergerak dibidang produksi dan instalasi AC yang berkapasitas besar. Penulisan ilmiah yang saya kerjakan ini membahas tentang kinerja sistem kontrol yang terjadi pada mesin penyegaran udara PT. Kencana Intertek Kencana dan juga siklus operasi penyegaran yang dihasilkan oleh mesin penyegaran tersebut. PT. Karya Intertek Kencana banyak menginstalasikan mesin penyegaran udara ke perusahaan-perusahaan yang memerlukan penyegaran yang berkapasitas tinggi, hal ini dapat dilihat dari penyegaran itu sendiri yang memerlukan chiller dan tangki air yang diperlukan sebagai salah satu hal yang sangat penting untuk penyegaran dibandingkan penyegaran yang dipergunakan diprumahan yang sangat ringkas dan juga efisien. Penulisan ilmiah ini banyak dibantu oleh kepala teknisi bagian perawatan dan maintenance Bapak Mustakim, yang memberikan banyak penjelasan mengenai mesin penyegar ini. Tinjauan ini adalah tinjauan yang berusaha untuk menjelaskan secara detil terhadap penyegaran udara dan hal ini dapat dilihat pada bagian utama buku ini perbabnya.