

PROSES DEMINERALISASI AIR (PURIFIED WATER) PT. ACTAVIS INDONESIA

Fibri Al Kahfi, C Djarot, ST.MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : demineralisasi air, pompa dan kompresor

Abstraksi :

Pada saat ini air dipergunakan secara luas dalam setiap produksi terutama produksi obat dan sebagai umpan boiler pada setiap perusahaan. Penggunaan air yang beragam membuat teknologi pengolahan air lebih maju untuk dapat memenuhi kebutuhan air yang baik. Kualitas air demineral sangat bergantung dari sistem pengolahan air yang diterapkan pada perusahaan. sehingga dapat memenuhi kebutuhan yang sesuai dengan standar mutu dari perusahaan tersebut. Pada proses demineralisasi air yang baik, harus dilakukan beberapa kali proses filterasi dari sand filter, carbon filter, deionisasi, hingga sinar ultra violet. dan melakukan maintenance yang baik pada setiap item dari proses demineralisasi air.