

**PENERAPAN PENGENDALIAN MUTU AIR  
DEPARTEMEN *WATERTREATMENT PROCESS*  
PT. COCA COLA BOTTLING INDONESIA  
BALINUSA PLANT**

**Zulfiah Naufalina**

Program Studi Manajemen Agroindustri  
Jurusan Manajemen Agribisnis

**ABSTRAK**

Praktek Kerja Lapang merupakan salah satu kegiatan utama dalam pelaksanaan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Tujuan Pratek Kerja Lapang ini adalah untuk mendapatkan kemampuan dan keterampilan yang lebih lanjut dari apa yang diperolehnya di bangku kuliah, sehingga mahasiswa dapat menguasai kompetensi inti dar bidang studi yang dipelajarinya serta dapat memahami sistem kerja di masyarakat khususnya ditempat Praktek kerja lapang.

Kegiatan Praktek Kerja Lapang dilaksanakan selama 512 jam di PT. Coca Cola Bottling Indonesia Balinusa Plant. PT. Coca Cola Bottling Indonesia Balinusa Plant merupakan perusahaan yang memproduksi minuman berkarbonasi dan non-karbonasi yang sudah banyak dikenal ditengah masyarakat. Untuk menghasilkan produk minuman berkarbonasi dan non-karbonasi yang berkualitas tinggi, perusahaan ini menerapkan pengendalian mutu yang sangat ketat disemua lini departemen kerjanya. salah satunya di Departemen *Watertreatment process*. Sistem pengolahan air dibagi menjadi *Treated Water*, *Soft Treated Water*, *Softener Water*. *Treated water* digunakan untuk bahan baku produksi *Carbonated Softdrink (CSD)*, *Soft Treated water* digunakan untuk bahan baku produksi Frestea, sedangkan *Softener Water* digunakan untuk *Washer* dan *Boiler*. Secara keseluruhan, proses pengolahan air pada Departemen *Watertreatment process* telah menerapkan pengendalian mutu yang baik sesuai dengan standar mutu yang telah ditentukan oleh perusahaan.

**Kata Kunci :** *Praktek Kerja Lapang, Watertreatment process*