

ABSTRAKSI

Kebutuhan akan bangunan industri dewasa ini telah menuntut keadaan yang tidak lagi hanya berdasar perhitungan ekonomis saja, tetapi telah berkembang untuk lebih memperhatikan keadaan para pekerjanya. Perkembangan industri ini sendiri merupakan dasar dari berkembangnya kebutuhan akan bangunan kantor sebagai pusat dari penyelenggaraan kegiatan administrasi dan manajerial perusahaan.

Bangunan administrasi yang terletak pada kawasan industri mau tidak mau baik secara langsung maupun tidak langsung memperoleh akibat dari proses industri tersebut, sehingga bangunan administrasi ini pun perlu memperhatikan aspek kesehatan dan keselamatan kerja di dalam perencanaan bangunannya sebagai aspek yang penting di dalam perencanaan bangunan industri.

Aspek kesehatan dan keselamatan kerja ini dititik beratkan pada penyelesaian masalah arsitektural yang ditekankan pada permasalahan persyaratan ruang dan penyelamatan karyawan dari bahaya kebakaran. Bagaimana perencanaan ruang dapat memberikan keadaan yang mendukung bagi kesehatan karyawan dan bagaimana karyawan dapat terjamin keselamatannya dalam penyelamatan diri terhadap bahaya kebakaran.

Sebagai pusat kegiatan administratif dan manajerial, bangunan administrasi ini merupakan wakil dari perusahaan yang mampu memberikan gambaran tentang keadaan perusahaan ini. Perusahaan industri ini merupakan industri yang dijalankan secara komputerisasi dan dengan peralatan canggih berteknologi tinggi, oleh sebab itu citra bangunan administrasi identik dengan perusahaan berteknologi tinggi.

Konsep dasar perencanaan merupakan dasar untuk perancangan bangunan yang terdiri atas konsep tata ruang yang meliputi konsep tapak, konsep ruang, konsep bahan bangunan, dan konsep dasar perancangan bangunan, yang berisikan konsep sistem struktur, konsep bentuk dan penampilan bangunan.