

KATA PENGANTAR PIMPINAN REDAKSI

Para pembaca yang budiman, puji syukur alhamdulillah kami panjatkan kepada Tuhan YME, bahwasanya Jurnal ARSITRON telah diterbitkan dengan Volume 3 Nomor 1 pada bulan Juni 2012. Pada terbitan kali ini, pembaca dapat menyimak tentang beberapa hal diantaranya adalah pada artikel yang pertama akan dikemukakan suatu analisis kinerja jaringan.

Pada artikel kedua dibahas tentang inovasi penggunaan jerami dalam pembuatan bata ringan. Untuk artikel berikutnya yaitu yang ketiga akan membahas tentang konsep analogi linguistik untuk bangunan. Konsep ini diterapkan pada bangunan Pusat Pendidikan dan Pelatihan Penerbangan dengan menyesuaikan konsep pada pesawat terbang ke dalam susunan bangunannya. Pada judul keempat akan disampaikan pembahasan tentang analisis pengaruh alat pemantul terhadap arah bunyi. Pemantulan bunyi ini dimaksudkan untuk dapat meningkatkan kualitas suara pada ruang bioskop. Artikel kelima membahas mengenai konsep Arsitektur Berkelanjutan (*Sustainable Architecture*) dalam rangka menyesuaikan konstruksi bangunan terhadap iklim di sekelilingnya. Hal ini merupakan permasalahan arsitektur, dimana perlu diadakannya suatu evaluasi mengenai sejauh mana standar sebuah bangunan mengenai penggunaan air, energi, dan material berdasarkan konsep LEED (*Leadership in Energy and Environmental Design*)

Sebagai artikel terakhir dalam edisi ini kami sampaikan pembahasan mengenai perancangan aplikasi pengendali perangkat rumah melalui SMS Gateway. Akhir kata, selamat membaca semoga bermanfaat. Besar harapan kami akan kritik dan saran demi pengembangan pada penerbitan berikutnya.

Jakarta, Juni 2012

Pimpinan Redaksi