

## ABSTRAK

Perkembangan industri pertelevisian di Indonesia sekarang ini sangatlah pesat. Stasiun televisi hampir tiap tahun ada yang bermunculan. Berbagai jenis acara ditayangkan mulai dari hiburan sampai dengan edukasi, dari siaran di studio sampai live di lokasi outdoor. Dalam sebuah acara televisi sangatlah diperlukan design yang menarik untuk membuat acara semakin enak ditonton & mendapat iklan dari sponsor yang banyak, hal itulah utamanya acara televisi harus laku dipasaran. Design 3D diperlukan untuk perancangan dari awal hingga akhir, dengan design 3D kita dapat melihat design studio yang akan digunakan & akan dibuat ke dalam studio dalam skala nyata. Hasil render yang bagus sangatlah penting karena menentukan dari design yang akan dibuat nantinya. Setelah hasil design disetujui dapat dibuat draft rancangan untuk selanjutnya dibuat material sesuai ukuran dari draft tersebut. Semua itu bermula dari seorang designer dalam perancangan design secara 3D. Software yang biasa digunakan dalam pembuatan design 3D adalah 3ds Max & Vray untuk membuat hasil render yang bagus. Hasil render yang diharapkan adalah hasil render yang baik secara estetika & berisi tentang informasi dari kepentingan acara tersebut karena semua kepentingan dari acara diharapkan dapat terpenuhi oleh seorang designer dalam rancangan yang dibuatnya.