

PENGANTAR EDITOR

Puji syukur kehadirat Tuhan Alloh SWT yang dengan Rakhmat dan Karunianya menghantarkan keberhasilan seminar nasional teknologi dan aplikasi reaktor nuklir tahun 2012 yang diselenggarakan pada 2 Oktober 2012. Seminar yang bertempat di kawasan nuklir KAWASAN PUSPIPTEK Serpong, BATAN, mengangkat tema : Isu dan Tantangan Reaktor Riset Dalam Mempertahankan Operasi dan Pemanfaatannya, bertujuan untuk menggali manfaat dan keunggulan teknologi nuklir melalui pengoperasi reaktor riset. Keberadaan reaktor riset yang kadang-kadang terpinggirkan perlu dioptimalkan pemanfaatannya mengingat kontribusi reaktor riset telah terbukti berhasil memajukan berbagai bidang keilmuan.

Ilmu dan pengalaman yang dibagikan oleh para pakar/ pembicara seminar baik dari dalam dan luar negeri, serta hasil kajian dan informasi yang dituliskan di dalam bentuk makalah oleh peserta seminar telah berhasil didokumentasikan di dalam proseding. Diharapkan proseding ini dapat membantu para pemerhati teknologi nuklir dalam memahami dan mengembangkan wawasannya khususnya tentang pemanfaatan reaktor riset. Hasil tinjauan tim editor menetapkan 37 makalah lolos untuk diprosedingkan.

Akhir kata kami berharap bahwa seminar nasional teknologi dan aplikasi reaktor nuklir dapat dipertahankan kelangsungannya guna mewadahi ide, tantangan dan pengalaman serta perkembangan teknologi nuklir yang berkembang dengan sangat cepat. Sebagai penutup tidak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu suksesnya seminar ini.

Serpong, 2 Oktober 2012

Editor