

KATA PENGANTAR

Penelitian dan kegiatan tahun anggaran 2004 di Pusat Pengembangan Teknologi Reaktor Riset P2TRR-BATAN, telah selesai dilaksanakan dan telah dipresentasikan dalam Seminar Hasil Penelitian Tahun 2004 di P2TRR pada tanggal 21-22 Pebruari 2005. Seminar tersebut digunakan sebagai forum penyampaian hasil penelitian dan kegiatan yang telah dilaksanakan dan makalah-makalahnya diterbitkan sebagai prosiding.

Prosiding ini berisi kumpulan laporan Hasil Penelitian P2TRR tahun 2004, sekaligus sebagai salah satu bentuk pertanggung jawaban *Proyek Pemanfaatan dan Pengembangan Reaktor G.A. Siwabessy*. Berdasarkan tujuan tersebut maka editor memutuskan untuk menerbitkan seluruh hasil penelitian dan kegiatan yang berjumlah 40 judul dalam bentuk makalah lengkap, dengan kriteria yang telah ditentukan. Penulis makalah berasal dari P2TRR sebanyak 39 makalah, P2RR sebanyak 1 makalah dan. Daftar isi disusun/dikelompokkan berdasarkan jenis tolok ukur proyek.

Editor berharap bahwa salah satu pembinaan di bidang penelitian yang telah dilakukan dapat meningkatkan kemampuan SDM di P2TRR khususnya dalam hal penulisan makalah. Diharapkan bahwa prosiding ini dapat dimanfaatkan sebagai acuan bagi para peneliti khususnya di bidang teknologi reaktor riset.

Serpong, Maret 2005

Editor