

## KATA PENGANTAR

---

---

*Assalamualaikum W.W*  
Bismillahirrahmannirrahim

Pertama-tama puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah subhanahu wata'ala, karena dengan qudrah dan Iradah-Nyalah kita akan dapat melaksanakan Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin se-Indonesia ke 6 (SNTTM VI) yang akan berlangsung mulai dari 20-22 November 2007, adapun thema yang dipilih pada seminar tahun ini adalah "*Penguatan Sinergi Perguruan Tinggi dan Industri dalam mendukung Pembangunan Nasional dan Regional*". SNTTM sebagai bagian dari aktifitas Badan Kerjasama Teknik Mesin (BKSTM) se-Indonesia yang merupakan sarana dan forum untuk mempublikasikan, mengekspose serta mendiskusikan hasil-hasil penelitian/penemuan yang telah dilakukan oleh para Saintis baik di lingkungan perguruan tinggi maupun dalam lingkungan pusat riset lainnya, khususnya dalam bidang ilmu keteknikan mekanikal

Seminar semacam ini merupakan event dan momen yang cukup positive dalam mengexplor wawasan, ide, kemampuan, serta kesempatan dalam suatu usaha untuk mewujudkan suatu hubungan timbal balik yang permanen, berkelanjutan serta realistik antara Perguruan Tinggi dan Dunia Industri.

Dalam kesempatan ini dapat kami sampaikan bahwa jumlah Universitas/Institusi yang mengirimkan (paper) adalah sebanyak 29 Universitas/Institusi yang berasal dari 5 Negara yaitu Indonesia; Malaysia; Jepang; Netherland; dan Autralia dengan jumlah paper sebanyak 97. Adapun Adapun paper-paper tersebut dikelompokkan ke dalam 5 kategori yang meliputi; Rekayasa Desain Sistem dan Komponen Mesin; Konversi Energi; Teknologi Pengembangan Material dan Proses Manufaktur; serta Pendidikan Teknik Mesin.

Akhirnya, Kami mengharapkan para peserta baik dari dalam negeri maupun dari luar Negeri akan dapat mengikuti SNTTM VI ini dengan khidmat dan menyenangkan. Kami atas nama panitia pelaksana SNTTM VI serta civitas akademika Universitas Syiah Kuala mengucapkan selamat datang dan selamat berseminar, semoga seminar ini akan menambah deretan Saintis Saintis Mekanikal Engineering dalam sumbangsuhnya untuk mendukung pembangunan Bangsa dan Negara tercinta ini.

Akhirul kata Wabillahi Taufiq wal hidayah, Semoga Allah subhanahu wata'ala akan memberkati kita semuanya, Amien ya rabbal 'alamien.

Wassalam

Dr. Ir. Hasan Yudie Sastra, DEA  
Ketua Panitia