

PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarrakatuh

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas karunia-Nya kita dapat berkumpul dan bersilaturahmi dalam acara Seminar Nasional Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin XVIII di kampus Itenas – Bandung. Semoga seminar ini dapat berjalan lancar sesuai dengan tujuannya.

Seminar Nasional Rekayasa dan Aplikasi Teknik Mesin di Industri merupakan agenda tahunan civitas akademika Jurusan Teknik Mesin, FTI – Itenas, kegiatan ini sudah berlangsung sejak tahun 2002. Seminar ini merupakan forum diskusi dan tukar informasi kegiatan studi dan penelitian yang telah dilakukan oleh para peneliti dari perguruan tinggi (dosen dan mahasiswa), instansi penelitian maupun praktisi industri, khususnya yang terkait dengan bidang teknik mesin, sehingga dapat meningkatkan sinergi diantara keduanya.

Pada seminar kali ini, berhasil terkumpul 18 makalah yang dikelompokkan ke dalam lima sub topik yaitu Teknologi Konversi Energi, Teknologi Sistem Kendali dan Pemrosesan Sinyal, Teknologi Bahan dan Material Komposit, Teknologi Perancangan dan Pengembangan Produk, dan koleksi lengkap diberikan dalam bentuk online di website Itenas.

Kami sampaikan penghargaan setinggi-tingginya kepada seluruh penyaji makalah, peserta, civitas akademika Jurusan Teknik Mesin, FTI – Itenas, dan semua pihak yang telah berpartisipasi aktif sehingga seminar ini dapat terselenggara. Semoga kerjasama yang telah kita bangun selama ini dapat terus ditingkatkan di masa mendatang.

Akhir kata kami mengucapkan selamat mengikuti seminar, semoga gagasan dan pikiran yang berkembang selama seminar ini, dapat tercatat sebagai sumbangsih yang bermanfaat untuk kejayaan bangsa dan negara kita.

Wabilahi taufiq walhidayah, Wassalamu'alaikum warrahmatullahi wabarakatuh.

Bandung, 27 Desember 2019
Jurusan Teknik Mesin, FTI – Itenas

Muhammad Ridwan, ST., M.T
Ketua Jurusan Teknik Mesin