

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah syukur senantiasa kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan Rahmat dan Berkah-Nya kepada kita semua sehingga hari ini Selasa 17 Juli 2018, kita dapat dipertemukan untuk mengikuti acara Seminar Nasional Teknik Mesin yang ke 7, sebagai agenda resmi tahunan di PNJ. Seminar Nasional Teknik Mesin PNJ melibatkan banyak pihak yang dipandang dapat mewakili peran akademisi, peneliti, praktisi industri dan pengusaha. Lebih jauh, seminar ini diharapkan mampu menjadi inspirasi dan motivasi bagi mahasiswa dan atau lulusan untuk tidak hanya mampu melakukan penelitian yang berkualitas namun menyuarkan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya manufaktur, material, konversi energi guna meningkatkan dan mengembangkan kompetensi civitas akademika di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi terapan. Sehingga dapat berperan aktif dalam pengembangan industri nasional.

Pada Seminar Nasional ini, tema yang kami angkat adalah **“Peranan Inovasi Teknologi Manufaktur, Material, dan Konversi Energi untuk Mewujudkan Kemandirian Industri Nasional”**. Berkaitan dengan tema tersebut kami menghadirkan 4 narasumber sebagai pemakalah utama yang menyampaikan materi. Kami Ucapkan Selamat datang dan terimakasih kepada Prof. Dr Ir. Rochim Suratman (ITB), Dr. Danny M Gandana (BPPT), M Sholeh, ST, MT (IP) dan Bapak Oepoyo Prakoso (PT.HOLCIM). Kegiatan kami ini akan dilaksanakan selama dua hari dimana Hari pertama berupa Seminar Nasional, Pameran dan hari kedua Pelatihan Hidrolik disponsori oleh PT Aldik, Welding di sponsor oleh PT Lincoln dan dan Busi oleh PT NGK.

Tak lupa kami sampaikan Selamat datang dan terima kasih kepada perwakilan kolega kami dari Politeknik Negeri Banjarmasin, Politeknik Negeri Samarinda, Politeknik Negeri Makasar dan Politeknik Negeri Padang.

Seminar Nasional ini dapat terselenggara berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini ijin kami mengucapkan terima kasih kepada Direktur Politeknik beserta jajarannya serta para sponsor yang berpartisipasi dalam kegiatan seminar ini, para peserta seminar atas partisipasinya, serta pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Penghargaan yang setinggi-tingginya kami sampaikan kepada segenap panitia yang telah bekerja keras demi suksesnya kegiatan ini.

Kami menyadari bahwa penyelenggaraan seminar ini masih banyak kekurangan baik dalam penyajian acara, pelayanan administrasi maupun keterbatasan fasilitas. Untuk itu kami mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Akhir kata semoga peserta seminar mendapatkan manfaat yang besar dari kegiatan ini sehingga mampu mewujudkan atmosfer riset yang baik dan budaya riset yang tangguh, berkelanjutan dan berkualitas sesuai dengan Kebutuhan Industri. Kami mengucapkan SELAMAT MENGIKUTI SEMINAR....dan Terima kasih

Ketua Panitia Seminar Nasional Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta 2018

Dr. Tatun Hayatun Nufus