



Kata Pengantar

Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" yang diselenggarakan pada tanggal 17 Maret 2016 merupakan seminar ke-16 yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, UPN "Veteran" Yogyakarta dengan tema "**Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia**". Seminar ini merupakan agenda tetap tahunan secara nasional di bidang Teknik Kimia sebagai forum pertemuan ilmiah. Pada kesempatan ini, para akademisi, peneliti, industri dan pemerhati Teknik Kimia dapat saling menginformasikan hasil karya ilmiahnya, baik berupa kajian pustaka atau hasil penelitian fundamental dan aplikatif di berbagai bidang yang terkait dengan Pengembangan Sumber Daya Indonesia dan Energi, sehingga diharapkan dapat menjadi menjadi basis untuk menghasilkan produk yang dibutuhkan dan bermanfaat bagi masyarakat serta mampu bersaing di pasar dunia.

Pada seminar tahun ini, panitia telah menerima 90 judul abstrak makalah bidang kajian melalui *e-mail* yang berasal dari beberapa perguruan tinggi dan lembaga penelitian di Pulau Jawa dan luar Pulau Jawa. Setelah melalui proses *review* abstrak dan penyusunan makalah, sejumlah 79 judul makalah bidang kajian disajikan secara oral dalam seminar. Makalah bidang kajian yang telah disajikan tersebut beserta 2 makalah pembicara utama (kunci) selanjutnya dimuat dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" 2016 dalam bentuk *compact disk (CD)* dan buku cetak yang diterbitkan setelah penyelenggaraan seminar, yaitu tanggal 17 April 2016.

Dengan terselenggaranya Seminar dan diterbitkannya Prosiding Seminar Teknik Kimia "Kejuangan" 2016, panitia mengucapkan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Teknologi Industri UPN "Veteran" Yogyakarta.
3. Ketua Program Studi Teknik Kimia, FTI, UPN "Veteran" Yogyakarta.
4. Ir. R. Nilanto Perbowo, MSc., Direktur Jenderal Penguatan Daya Saing Produk Kelautan dan Perikanan Kementerian Kelautan dan Perikanan, Republik Indonesia.
5. Dr. Maman Hermawan, M.Sc, Direktur Bina Mutu dan Diversifikasi Produk Kelautan, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Republik Indonesia.
6. Prof. Dr. Ir. M. Syamsul Maarif, M.Eng, Dipl.Ing, DEA., Guru Besar Departemen Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian (Fateta), Institut Pertanian Bogor (IPB).
7. Ir. Tjetje Wirjadi, Direktur PT Bukit Warna Abadi, sebagai sponsor.
8. Ir. I Wayan Wirata, Direktur CV Tirta Taman Bali, selaku sponsor.
9. Ir. Harso Meirianto, sebagai donator.
10. Prof. Ir. H. Wahyudi Budi Sediawan, SU, Ph.D, sebagai *reviewer*.
11. Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D (Ketua Jurusan Teknik Kimia UGM Yogyakarta), sebagai *reviewer*.
12. Dr. Ir. Tjukup Marnoto, M.T. (UPN "Veteran" Yogyakarta), sebagai *reviewer*.
13. Dr.Y. Deddy Hermawan, ST, M.T. (UPN "Veteran" Yogyakarta), sebagai *reviewer*.
14. Pemakalah seminar.
15. Peserta seminar.

Panitia memohon maaf apabila ada kekurangan selama penyelenggaraan seminar serta kesalahan dalam penyusunan dan penerbitan Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" 2016. Panitia juga berharap semoga dengan terselenggaranya seminar dan diterbitkannya prosiding seminar ini, dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, April 2016

Panitia

