
KATA PENGANTAR

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

Pertama dan yang utama marilah selalu kita panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berbagai kenikmatan yang tidak terhingga. Selamat dan salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya. Kami ucapkan terima kasih kepada seluruh peserta Seminar Nasional penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat Fakultas Teknik UBB dan berbagai pihak yang mendukung terselenggaranya acara ini, terutama Tim Kepanitiaan, pimpinan PT.PLN Persero Wilayah Bangka Belitung, BKSNI Wilayah Barat dan Dinas Pariwisata Provinsi Kep. Bangka Belitung. SNPPM FT ke -1 tidak sekedar acara rutin tahunan yang diselenggarakan sebagai forum ilmiah media solusi atas berbagai permasalahan yang dihadapi bangsa dengan harapan memberikan kontribusinya atas sesuai bidang dan keahlian yang dikuasai. Tahun ini . SNPPM FT tahun 2017 mengambil tema “Inovasi Riset dan Teknologi Terapan Untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan”. Tema ini merupakan formulasi (penjabaran) visi besar UBB dalam menguatkan partisipasi pembanguna negeri dan lebih dikenal di kalangan internasional (mengakar kuat dan menjuang tinggi). Kedaulatan bangsa berarti kemandirian bangsa. Bangsa yang mampu memenangkan persaingan global adalah mereka yang memiliki kemandirian dalam segala –segala aspek kehidupan baik budaya, sains, maupun teknologi. Kemandirian suatu bangsa menunjukkan bahwa bangsa tersebut memiliki visi dan misi kenegaraan jangka panjang yang terarah dan terencana baik dengan pemimpin yang kuat. Sumber daya yang memiliki mampu dimanfaatkan secara optimal danteper, sedangkan permasalahan atau kekurangan yang ada mampu diselesaikan dengan segera. Dengan berlakunya kesepakatan *Asean Economic Community* (AEC) tahun 2016, persaingan yang harus dihadapi di tingkat Negara – Negara ASEAN tidak hanya serbuan produk atau barang semata tetapi juga jasa, investasi, modal dan tenaga terampil. Untuk itu kemajuan teknologi dengan penelitian terapan sebagai motor pengembangnya, menjadi factor pendorong yang sangat penting dalam menghasilkan tenaga terampil yang diakui oleh asosiasi profesi dan para praktisi. Peran penting tersebut tidak akan terwujud tanpa adanya sinergi antara akademis (peneliti) selaku pencetak dasar keilmuan dan praktisi selaku pengguna (user) serta asosiasi profesi yang memberikan penilaian atas kapabilitas dan kualitas kelulusan. Untuk itu Fakultas Teknik UBB sangat konsen atas penyelenggaraan Seminar Nasional sebagai Forum yang memawadai berbagai pihak tersebut. Kami harap, kontribusi para peserta seminar dapat turut memujudkan tema yang kami angkat dari atas. Semoga dengan penyelenggaraan SNPPM FT UBB dapat lebih memberikan kontribusi dalam upaya mewujudkan kemandirian bangsa melalui forum diskusi ilmiah sekaligus menjadi motor penggerak perubahan yang berangkat dari penelitian terapan. Selaku panitia, kami mohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyenggaraan seminar kali ini.

Balunujuk, 7 Oktober 2017
Dekan,



Wahri Sunanda, S.T., M.Eng
NIP.198508102012121001