
KATA PENGANTAR

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, rahmat dan karunia-Nya Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (SNPPM) 2018 dapat kami terbitkan. Prosiding ini merupakan kumpulan artikel SNPPM 2017 yang diselenggarakan pada tanggal 2-3 Oktober 2018 di Pangkalpinang oleh Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung. SNPPM 2018 mengambil tema “Inovasi Sains dan Teknologi Dalam Mendukung Kemandirian Bangsa”. SNPPM yang diselenggarakan merupakan seminar ilmiah tingkat nasional di bidang Teknik dan Sains yang diselenggarakan untuk kedua kalinya oleh Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung. SNPPM 2018 bertujuan memperluas pengetahuan dan menjalin komunikasi diantara para peneliti dengan menyajikan topik-topik terbaru yang relevan dengan pengembangan bidang ilmu teknik dan sains yang komprehensif. Secara keseluruhan makalah yang dipresentasikan dalam SNPPM 2018 terbagi dalam 9 (sembilan) sub tema yaitu Matematika dan Sains Alam(A), Teknik Sipil dan Perencanaan Wilayah dan Tata Kota(B), Teknik Mesin dan Industri (C), Rekayasa Pertambangan dan Ilmu Kebumihan (D), Energi Terbarukan (E), Teknik Elektro (F), Teknik Informatika (G), dan Teknik Lingkungan (H), serta Topik Lain yang Relevan (I). Kami berharap penerbitan Prosiding SNPPM 2018 ini dapat menjadi pendukung data sekunder dalam pengembangan penelitian di masa mendatang, serta memacu para akademisi dan praktisi Teknik dan Sains untuk saling bersinergi dan berkolaborasi demi kemajuan bangsa dan negara. Oleh karenanya kami juga mengharapkan masukan bagi perbaikannya di masa mendatang. Kami mengucapkan terima kasih atas dukungan dari pihak yang telah berkontribusi dalam Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (SNPPM) baik pembicara utama, reviewer, pemakalah, sponsorsip, peserta, dan seluruh panitia yang terlibat. Kami menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kekurangan atau kesalahan pada penyusunan Prosiding Seminar SNPPM 2018. Semoga kita bersama dapat memberikan kontribusi yang lebih baik bagi bangsa dan negara.

Pangkalpinang, 2 Oktober 2018
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Bangka Belitung



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