

KERANGKA ACUAN KERJA/ <i>TERM OF REFERENCE</i>		
KELUARAN (OUTPUT) KEGIATAN		
Kementerian Negara/lembaga	:	Kementerian Perindustrian
Unit Eselon I	:	Badan Penelitian dan Pengembangan Industri
Program	:	019.KB Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
Hasil	:	Penguatan Implementasi Making Indonesia 4.0
Unit Eselon III/Satker	:	Baristand Industri Banjarbaru
Kegiatan	:	6080. Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri
Klasifikasi Rincian Output	:	6080.SDC Penelitian dan Pengembangan Modeling
Indikator KRO	:	Jumlah Model Hasil Litbangyasa PRN
Rincian Output	:	6080.SDC.001. Hasil Litbangyasa PRN Baristand Industri
Indikator Rincian Output	:	Hasil Model Litbangyasa Prioritas Nasional (PRN)
Volume	:	2 (dua) Model
Lokasi Rincian Output	:	Banjarbaru

A. Latar Belakang

1. Dasar Hukum

Berdasarkan Peraturan Menteri Perindustrian No. 49/M-IND/PER/6/2006 tanggal 29 Juni 2006, Baristand Industri Banjarbaru mempunyai tugas untuk melaksanakan riset dan standarisasi serta sertifikasi di bidang industri dengan menjalankan fungsinya di bidang teknis dan administratif.

2. Gambaran Umum

Kegiatan pengembangan dan penyelenggaraan jasa industri, merupakan kegiatan utama pelayanan di Baristand Industri Banjarbaru. Dimana pelaksanaan outputnya yang merupakan fungsi utama adalah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri, yang salah satu kegiatannya, yaitu Hasil Penelitian, Pengembangan dan Perekayasaan.

B. Penerima Manfaat.

Pelaku industri, Pemerintah, Universitas maupun masyarakat umum yang merupakan pelanggan dan/atau stakeholder Baristand Industri Banjarbaru merupakan penerima manfaat dari kegiatan ini.

C. Strategi Pencapaian Keluaran

1. Metode Pelaksanaan

KODE	KEGIATAN	METODE
6080.SDC	Penelitian dan Pengembangan Modeling	
6080.SDC.001	Hasil Litbangyasa PRN Baristand Industri	
051	Hasil Model Litbangyasa PRN Baristand Industri	
A	Pengembangan Teknologi Pengolahan Biohidrokarbon Limbah Padat Kelapa Sawit sebagai Bahan Bakar Green Diesel	Kontraktual dan Swakelola
B	Pengembangan Xantan Gum (pharmacy grade) sebagai Perekat dalam Pembuatan Scaffold Implan Tulang	Kontraktual dan Swakelola

2. Tahapan dan Waktu Pelaksanaan

KODE	Kegiatan	Bulan ke-											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6080.SDC	Penelitian dan Pengembangan Modeling												
6080.SDC.001	Hasil Litbangyasa PRN Baristand Industri												
051	Hasil Model Litbangyasa PRN Baristand Industri												

D. Kurun Waktu Pencapaian Keluaran

Pelaksanaan kegiatan ini direncanakan selama 12 (dua belas) bulan

E. Biaya Yang Diperlukan

Kegiatan ini dilaksanakan dengan cara kontraktual dan swakelola. Dana yang dibutuhkan sebesar Rp. 1.424.002.000,- bersumber dari RM.

Banjarbaru, September 2020

KEPALA BARISTAND INDUSTRI
BANJARBARU



BUDI SETIAWAN