

**KERANGKA ACUAN KERJA/ *TERM OF REFERENCE***  
**KELUARAN (OUTPUT) KEGIATAN**  
**TA. 2021**

|                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kementerian/Lembaga              | : | KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Unit eselon II/Satker            | : | Balai Riset dan Standardisasi Industri Samarinda                                                                                                                                                                                                                             |
| Program                          | : | Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi                                                                                                                                                                                                                     |
| Sasaran Program                  | : | 1. Meningkatnya daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas<br>2. Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang perindustrian yang berdaya saing dan berkelanjutan                                                                                              |
| Indikator Kinerja Program        | : | 1. Persentase hasil riset/ inovasi lima tahun terakhir yang dimanfaatkan industri<br>2. Perusahaan industri/ badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ supervisi/ konsultasi<br>3. Proporsi riset berbasis kerjasama/ kolaborasi                                        |
| Kegiatan                         | : | Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri                                                                                                                                                                                                                               |
| Sasaran Kegiatan                 | : | 1. Meningkatnya kinerja litbangyasa dalam rangka mendukung daya saing dan kemandirian industri pengolahan nonmigas<br>2. Terselenggaranya urusan pemerintahan di bidang litbangyasa dan standardisasi industri untuk mendukung industri yang berdaya saing dan berkelanjutan |
| Indikator Kinerja Kegiatan       | : | 1. Persentase hasil riset lima tahun terakhir yang telah dimanfaatkan oleh industri<br>2. Perusahaan industri/ badan usaha yang memanfaatkan paket teknologi/ supervisi/ konsultasi<br>3. Proporsi riset berbasis kerjasama/ kolaborasi                                      |
| Klasifikasi Rincian Output (KRO) | : | Sosialisasi dan Diseminasi                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indikator KRO                    | : | Jumlah Peserta yang mengikuti Promosi/ Publikasi/ Temu Pelanggan/ Sosialisasi / Diseminasi Litbangyasa dan Layanan Teknis                                                                                                                                                    |
| Volume                           | : | 300                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Satuan Ukur                      | : | Orang                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alokasi Dana                     | : | Rp 251,880,000                                                                                                                                                                                                                                                               |

## **A. Latar Belakang**

### **a. Dasar Hukum**

Salah satu fungsi Baristand Industri Samarinda yang terdapat pada SK Menteri Perindustrian No. 49/M-IND/PER/6/2006 adalah penyebarluasan pemanfaatan hasil pengembangan teknologi industri khususnya kepada masyarakat industri untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kemampuan masyarakat. Pemasyarakatan pemanfaatan teknologi industri yang tepat dan sesuai dengan kebutuhan merupakan upaya yang strategis dalam rangka meningkatkan kehidupan dan kesejahteraan masyarakat.

### **b. Gambaran Umum**

Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri didefinisikan sebagai seperangkat metode yang menghubungkan hasil-hasil kinerja balai di bidang penelitian, pengembangan, dan perekayasa di bidang industri yang dikomunikasikan kepada khalayak luas melalui berbagai kegiatan. Kegiatan-kegiatan ini bertujuan untuk mensosialisasikan kinerja yang telah dilaksanakan, mengupayakan keberterapan hasil litbangyasa di masyarakat industri, sekaligus untuk menjaring informasi dari masyarakat tentang permasalahan di dunia industri yang dapat dijadikan sebagai titik mula litbangyasa dan pengembangan teknologi yang akan dilakukan oleh Balai ke depannya. Selain itu, juga sebagai wadah bagi SDM Balai dan Industri untuk berkomunikasi dan mengembangkan kapasitas serta kompetensi masing-masing sehingga mampu untuk meningkatkan daya saing. Hasil akhir yang diharapkan adalah peningkatan daya saing industri nasional yang memanfaatkan pengembangan teknologi industri yang dihasilkan oleh SDM Indonesia.

Dalam rangka untuk mencapai target keluaran dari Rincian Output ini, Baristand Industri Samarinda memiliki satu komponen kegiatan, yaitu :

#### **1. Promosi/ Publikasi/ Temu Pelanggan/ Sosialisasi/ Diseminasi Litbangyasa dan Layanan Teknis**

##### **a. Diseminasi Hasil Litbang dan HKI di Kota Bontang**

Diseminasi merupakan kegiatan yang dilaksanakan sebagai salah satu media informasi dan penyebarluasan hasil litbangyasa Balai. Di dalam kegiatan ini hasil litbangyasa dan kemampuan Balai disosialisasikan dalam bentuk presentasi – tanya jawab hasil litbangyasa dengan narasumber peneliti dan perekayasa Balai, pembagian *brosur, pamflet, video profile, banner, poster, backdrop* dan menampilkan produk-produk yang dihasilkan dari kegiatan litbangyasa. Selain itu, dilayankan pula layanan konsultasi HKI yang dapat dimanfaatkan oleh pelaku IKM untuk mematenkan hasil produk industri mereka.

Dalam kegiatan ini diharapkan akan terjadi komunikasi dan penjalinan kerjasama dari peserta dan tamu undangan untuk selanjutnya masyarakat dapat memanfaatkan hasil litbangyasa Balai. Dengan demikian, diharapkan keberadaan Balai dapat berperan bagi masyarakat, pengusaha, dunia industri, dan pemangku kepentingan lainnya.

**b. Pameran**

Pameran merupakan kegiatan yang dilaksanakan sebagai salah satu media informasi dan penyebarluasan hasil litbangyasa dan layanan jasa teknis Balai. Di dalam pameran ini ditampilkan hasil litbangyasa dan kemampuan Balai dalam bentuk *leaflet, brosur, pamflet, video profile, banner, poster, backdrop* dan produk-produk yang dihasilkan dari kegiatan litbangyasa.

Dalam pameran diharapkan akan terjadi komunikasi dan *networking* dari pengunjung untuk selanjutnya masyarakat dapat memanfaatkan hasil litbangyasa dan kemampuan Balai, sehingga keberadaan Balai dapat berperan bagi masyarakat, pengusaha, dunia industri dan pemangku kepentingan. Dengan termanfaatkannya kinerja Balai tersebut, maka pendapatan melalui PNPB pun juga diharapkan akan meningkat.

**c. Temu Pelanggan**

Temu pelanggan merupakan agenda rutin tahunan yang diselenggarakan oleh Baristand Industri Samarinda sebagai salah satu media komunikasi dan informasi untuk mencapai kesepahaman yang lebih baik dalam meningkatkan kualitas kerjasama dan pelayanan antara pihak Baristand Industri Samarinda

[illegible]

#### D. Kurun Waktu Pencapaian Keluaran

Semua kegiatan Pengembangan dan Pemanfaatan Teknologi Industri akan dilakukan di sepanjang tahun 2021 dan dievaluasi untuk melihat keefektifannya serta dituangkan melalui laporan kegiatan yang disusun dan dipertanggungjawabkan pada akhir tahun 2021.

#### E. Biaya yang Diperlukan

Perkiraan total biaya untuk pelaksanaan Promosi/ Publikasi/ Temu Pelanggan/ Sosialisasi/ Diseminasi Litbangyasa dan Layanan Teknis adalah sebesar **Rp 251.880.000,- (Dua Ratus Lima Puluh Satu Juta Delapan Ratus Delapan Puluh Ribu Rupiah)**. Rincian biaya tersebut dapat dilihat pada lampiran Rencana Anggaran Biaya (RAB).

Samarinda, September 2020

*h*  
Kepala Balai Riset dan Standardisasi Industri  
Samarinda,



Cahyadi, S.Si.T., M.A.B.  
NIP. 19790222 200312 1 001