



**PEDOMAN PENGUSULAN DAN
SELEKSI SERTA PENILAIAN CALON
PENERIMA PENGHARGAAN
RINTISAN TEKNOLOGI INDUSTRI
2019**

**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
2019**

KATA PENGANTAR

Penghargaan Rintisan Teknologi (RINTEK) diberikan sebagai penghargaan pemerintah kepada industri yang telah secara luar biasa menghasilkan perekayasaan dan invensi dan atau inovasi teknologi. Kementerian Perindustrian secara terus menerus mendorong industri agar terus melakukan upaya pengembangan atau perekayasaan teknologi sehingga ketergantungan Indonesia pada impor barang-barang modal/mesin dan peralatan dapat diminimalkan. Melalui penghargaan ini diharapkan akan memotivasi perusahaan industri maupun *inventor* untuk terus berkarya serta menumbuhkan semangat nasionalisme.

Agar penghargaan RINTEK dapat diberikan kepada industri yang benar-benar berhak, maka perlu disusun pedoman umum penyelenggaraan penghargaan RINTEK untuk digunakan bagi penyelenggara penghargaan RINTEK agar memiliki pemahaman dan pengertian yang sama tentang kategori penerima, organisasi dan mekanisme pemberian penghargaan RINTEK di daerah dan pusat, organisasi dan mekanisme pengusulan, seleksi dan penilaian terhadap calon penerima oleh Tim Pengusul di daerah maupun di pusat.

Dengan diterbitkannya pedoman ini diharapkan penyelenggaraan penghargaan RINTEK dapat berjalan lancar, efektif dan calon penerima penghargaan RINTEK benar - benar terseleksi dengan baik.

Jakarta, Februari 2019

Panitia Penghargaan RINTEK

I. PENDAHULUAN

Penghargaan RINTEK diberikan kepada industri yang telah secara luar biasa menghasilkan perekayasaannya, invensi, dan atau inovasi teknologi. Penghargaan tersebut diberikan merupakan kegiatan tahunan yang dilaksanakan sejak tahun 2006 yang lalu. Mulai tahun 2012, penghargaan ini diselenggarakan setiap 2 tahun sekali setiap tahun genap. Hingga saat ini penghargaan dimaksud telah diberikan kepada 46 perusahaan dengan 64 inovasi teknologi unggulan yang dihasilkan.

Kementerian Perindustrian secara terus menerus mendorong lembaga R&D maupun industri agar terus melakukan upaya pengembangan atau perekayasaannya teknologi, sehingga ketergantungan Indonesia pada impor barang-barang modal/mesin dan peralatan dapat diminimalkan. Melalui penghargaan ini diharapkan akan memotivasi perusahaan industri dan lembaga R&D maupun *inventor* untuk terus berkarya serta menumbuhkan semangat nasionalisme. Harus disadari bahwa, perkembangan industri tidaklah dapat dipisahkan dari peran teknologi, yang berarti harus adanya sinergi dan *networking* antara pemerintah, pelaku industri, dan ilmuwan.

Dengan melibatkan juri yang berkompeten dari berbagai lembaga, penghargaan RINTEK telah menelurkan para pemenang setiap tahunnya. Diharapkan para pemenang dapat terus melakukan invensi dan atau inovasi teknologi lebih lanjut di bidang masing-masing.

II. TUJUAN

Tujuan diselenggarakannya Seleksi Rintisan Teknologi Industri untuk kesebelas kalinya pada tahun 2019 ini adalah:

1. Memberikan apresiasi terhadap industri yang mempunyai prestasi yang luar biasa di bidang teknologi.
2. Mendukung proses peningkatan kemampuan teknologi industri nasional secara berkelanjutan.
3. Mengembangkan daya saing industri nasional dengan memanfaatkan dan mengembangkan riset dan teknologi industri yang bernilai tinggi.

III. MANFAAT

- **Bagi Pemerintah:** Sebagai salah satu cara pemerintah untuk mendukung peningkatan kemampuan teknologi secara berkelanjutan di dunia industri, sehingga diharapkan nantinya dapat meningkatkan daya saing industri nasional.
- **Bagi Peserta:**
 1. Penghargaan yang rencananya diberikan secara langsung oleh Menteri Perindustrian RI di Jakarta ini merupakan pengakuan resmi dari pemerintah dalam bidang rintisan teknologi.
 2. Seiring dengan penghargaan tersebut tentunya akan meningkatkan *prestise* dari perusahaan dan produk yang dihasilkan.

3. Meningkatnya *prestise* perusahaan dan produknya, biasanya diimbangi oleh meningkatnya antusiasme konsumen.

IV. KATEGORI PENGUSULAN DAN SELEKSI DI TINGKAT DAERAH

A. KATEGORI DAN PENGUSULAN CALON

a. Tim Pengusul Pusat

- Tim pengusul di tingkat pusat terdiri dari Instansi Pemerintah Pusat, Asosiasi, dan Dirjen terkait.
- Tugasnya adalah mengidentifikasi calon yang diusulkan, melengkapi data yang diperlukan, dan menyampaikan ke Panitia Pusat.
- Calon yang diusulkan adalah industri menengah ke atas yang telah melakukan invensi dan atau inovasi teknologi dan telah dikomersilkan.

b. Tim Pengusul Tingkat Daerah

- Tim Pengusul terdiri dari Instansi Pemerintah Tingkat Daerah, Inkubator Bisnis, dan Perguruan Tinggi di daerah.
- Tugasnya adalah mengidentifikasi calon yang diusulkan, melengkapi data yang diperlukan, dan menyampaikan ke Panitia Pusat.
- Calon yang diusulkan industri menengah ke atas di daerah setempat yang telah melakukan invensi dan atau inovasi teknologi dan telah dikomersilkan.

c. Usulan Industri Secara Langsung

Perusahaan dapat mendaftarkan diri secara langsung apabila memenuhi persyaratan yang ditentukan.

B. PERSYARATAN CALON

Calon yang diusulkan untuk menerima penghargaan Rintisan Teknologi seperti pada Tabel berikut:

Tabel 1. Persyaratan Calon

NO	URAIAN	PERSYARATAN
1	Calon Penerima	<ul style="list-style-type: none">• Industri/Perusahaan kelas menengah atau besar• Industri Kecil yang terkait dengan Internet of Things (IOT)• Merupakan industri padat teknologi• Perusahaan Modal Dalam Negeri (PMDN) atau Penanaman Modal Asing (PMA) yang melakukan R & D di Indonesia
2	Produk yang Dihasilkan	<ul style="list-style-type: none">• Hasil invensi dan/atau inovasi telah diproduksi dan dikomersilkan

C. KRITERIA YANG DINILAI

Kriteria yang dinilai terhadap calon yang diusulkan untuk menerima penghargaan Rintisan Teknologi sebagaimana tercantum dalam Tabel berikut:

Tabel 2. Kriteria Penilaian

NO	ASPEK PENILAIAN	KRITERIA	BOBOT MAKSIMUM
1	Landasan Inovasi dan atau Inovensi	Landasan ilmiah dan pengembangan teknologi	10%
		Identifikasi teknologi yang digunakan dalam produk dan nilai ekonomi teknologi	10%
		Kebaruan teknologi dan nilai ekonomi teknologi	10%
2	Teknologi/ Produksi	Utilitas	9%
		Kompleksitas	10%
		Nilai kompetitif	10%
3	Ekonomi/ Komersial	Kandungan lokal	10%
		Jumlah pengguna teknologi saat ini	5%
		Kategori pengguna teknologi	16%
		Potensi pasar	10%
TOTAL			100%

D. TAHAPAN PENILAIAN

Tahapan penilaian yang dilakukan untuk menetapkan peringkat calon penerima penghargaan Rintisan Teknologi adalah sebagai berikut:

1) Seleksi Tahap Awal

- Seleksi Administratif

Usulan dari tim pengusul tingkat pusat, daerah, dan usulan langsung dari industri diseleksi persyaratan dan kelengkapan administratifnya. Persyaratan calon merupakan ketentuan yang harus dipenuhi. Apabila tidak dipenuhi, maka calon dianggap gugur. Sedangkan kelengkapan administrasi masih dapat dilengkapi bila terjadi kekurangan. Kelengkapan administrasi yang harus dipenuhi meliputi: judul inovasi/inovensi, nama perusahaan yang diusulkan, alamat perusahaan, nama PIC inventor dari perusahaan, email PIC, no HP/telepon PIC, serta sinopsis dengan format sebagaimana berikut:

a. Latar Belakang/Sejarah

Menjelaskan nama produk/teknologi dan proses pengembangan yang dilakukan, mulai dari riset awal sampai produk/teknologi diproduksi dan dikomersialisasikan, berikut penjelasan waktu yang dibutuhkan dalam pencapaian proses tersebut.

b. Deskripsi *Positioning* Perusahaan

Yang membedakan posisi perusahaan saat ini dibandingkan perusahaan lain, oleh karena dimilikinya produk/teknologi proses produksi yang berhasil dikembangkan oleh perusahaan tersebut (dijelaskan cukup singkat saja).

c. Landasan Invensi

Menjelaskan tentang identifikasi masalah, landasan ilmiah invensi yang diperoleh, serta kebaruan dan langkah invensi.

d. Status Rintisan Teknologi

Bagaimana status kompleksitas teknologi tersebut, utilitas, *sustainability*, nilai tambah produk yang dihasilkan, dan siapa saja kompetitornya.

e. Proses Produksi

Menggambarkan proses produksi dari barang/proses produksi dari teknologi yang dikembangkan dalam invensi/inovasi.

f. Gambaran Penjualan

Gambaran *trend* penjualan setelah produk/teknologi dikomersialisasikan.

g. Data Teknis

Gambar teknis dan spesifikasi teknis dari produk/ teknologi dimaksud.

h. Komersialisasi

Kandungan lokal, jumlah pengguna teknologi saat ini, dampak internal maupun eksternal yang diakibatkan dari adanya invensi/inovasi yang telah dikomersialisasikan, serta bagaimana potensi pasarnya.

i. Lampiran

Yang dapat ditonjolkan seperti data pendukung, paten, status perlindungan hukum, pemakaian merek nasional, dan lain-lain.

- **Seleksi Awal oleh Dewan Juri**

Calon penerima yang telah lengkap persyaratannya dilakukan penilaian lebih lanjut oleh Dewan Juri terhadap unsur-unsur yang dinilai, sebagaimana tercantum dalam Tabel 2.

2) Seleksi Lanjutan

- **Workshop/Presentasi Calon Penerima**

Bagi calon penerima terpilih yang inovasinya dinilai layak, diundang untuk mengikuti *workshop/presentasi* di depan Dewan Juri, untuk mempresentasikan terobosan teknologi yang diunggulkan dalam inovasi yang diajukan.

- **Verifikasi Hasil Invensi dan atau Inovasi**

Hasil invensi/inovasi teknologi yang telah dipresentasikan, selanjutnya diverifikasi dengan mensurvei langsung ke lokasi perusahaan untuk melihat langsung kondisi di lapangan dari invensi/inovasi yang diusulkan.

3) Pemberian Penghargaan Rintisan Teknologi

Setelah hasil penilaian akhir dari tahap Seleksi Lanjutan diperoleh, selanjutnya calon penerima terpilih diumumkan untuk diberikan Penghargaan Rintisan Teknologi oleh Menteri Perindustrian RI.

E. TATACARA PENDAFTARAN PESERTA

Setiap peserta/tim pengusul yang berminat dapat mendaftarkan diri/calon yang diusulkan kepada panitia melalui link bit.ly/RINTEK2019 selambat-lambatnya tanggal 31 Mei 2019. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi panitia melalui email: puslitbang_ia@kemenperin.go.id atau CP atas nama Vernando (0812 2408 0070).

F. TAHAPAN SELEKSI PENGHARGAAN RINTEK INDUSTRI TAHUN 2019



G. TAHAPAN SELEKSI PENGHARGAAN RINTEK INDUSTRI TAHUN 2019

Kegiatan	Waktu
Pendaftaran Peserta	25 Februari - 31 Mei 2019
Batas Akhir Penyerahan Sinopsis	17 Juni 2019
Pengumuman Peserta Lolos Workshop	27 Juni 2019
Presentasi/Workshop RINTEK	10 - 11 Juli 2019
Verifikasi Lapangan	22 Juli - 9 Agustus 2019
Pengumuman Penerima Penghargaan RINTEK	16 Agustus 2019
Penyerahan Penghargaan oleh Menteri Perindustrian RI	Agustus 2019 (Jadwal Menyusul)

V. PENILAIAN

A. KRITERIA PENILAIAN KINERJA CALON

Calon penerima penghargaan RINTEK diberi nilai total/akhir dengan maksimum skor 500. Pemberian nilai untuk setiap kriteria disesuaikan dengan bobot maksimum dan skor klasifikasi sebagaimana tercantum pada Tabel 3.

Tabel 3. Kriteria Penilaian Kinerja Calon

No	Aspek Penilaian	Kriteria	Bobot	Klasifikasi	Skor
1	Landasan Inovasi	Landasan ilmiah dan pengembangan teknologi	10%	Mengembangkan teori baru	5
				Berdasarkan teori yang ada	3
				Berdasarkan pengalaman	1
		Identifikasi teknologi yang digunakan dalam produk dan nilai ekonomi teknologi	10%	Identifikasi jelas dan punya nilai ekonomi/dampak besar	5
				Identifikasi jelas dan punya nilai ekonomi/dampak sedang	3
				Identifikasi jelas dan punya nilai ekonomi/dampak kecil	1
		Identifikasi teknologi yang digunakan dalam produk dan nilai ekonomi teknologi	10%	Menyebutkan perbedaan dan keunggulan yang sangat signifikan dengan teknologi yang telah ada	5
				Tidak menyebutkan perbedaan dan keunggulan dengan teknologi yang telah ada	3
		2	Teknologi/Produksi	Utilitas	9%
Sedang	3				
Kecil	1				
Kompleksitas	10%			Teknologi tinggi	5
				Teknologi madya	3
				Teknologi tepat guna	1
Nilai kompetitif	10%			Teknologi/produk terobosan yang belum pernah ada sebelumnya (<i>Breakthrough</i>)	5
				Teknologi/produk yang dapat menjadi pengganti teknologi yang sudah ada (<i>substitute</i>)	3
				Teknologi/produk pelengkap teknologi yang	1

3	Ekonomi/ Komersial	Kandungan lokal	10%	sudah ada	
				75 - 100% domestik	5
				50 - 75% domestik	3
		Jumlah pengguna teknologi saat ini	5%	< 50% domestik	1
				< 2	5
				2 - 5	3
		Kategori pengguna teknologi	16%	> 5	1
				Besar	5
				Sedang	3
		Potensi pasar	10%	Kecil	1
				Global/Regional	5
				Nasional	3
TOTAL BOBOT			100%	TOTAL NILAI = BOBOT X SKOR	

B. SKOR DAN DASAR PEMBERIAN SKOR

Pemberian skor dari setiap calon penerima untuk masing-masing klasifikasi adalah 1-5 sesuai Tabel Kriteria Penilaian Kinerja Calon.

C. TATA CARA PERHITUNGAN NILAI

Nilai merupakan perkalian antara bobot dengan skor. Sedangkan nilai total/akhir adalah penjumlahan nilai masing-masing kriteria.

DAFTAR PENERIMA PENGHARGAAN RINTISAN TEKNOLOGI TAHUN 2006 s.d TAHUN 2018

NO	NAMA PERUSAHAAN	JUDUL INVENSI (TAHUN PENGHARGAAN)
1	PT Hartono Istana Teknologi	1. Desain dan Manufaktur <i>Intelligent Television</i> (2006)
		2. Desain dan Manufaktur Pasif Radiator Berkontur dan Penyuaa Digunakan Bersama (2007)
		3. Nano Hi-Fi, <i>Ultra Compact</i> Hi-Fi Audio System (2009)
		4. <i>Crystaline Television</i> Dengan <i>Flat Crystaline Loudspeaker</i> (2010)
		5. 123 LCD TV dengan <i>Vibration Damping System for Television Sub Woofer, Extended Bass, Radiator dan Omnidirectional Tweeter</i> (2011)
2	PT Pura Group	1. Desain dan Manufaktur Teknologi Bahan Bakar Alternatif (<i>Biofuel</i>) (2006)
		2. Kompos Biomas Siklon (<i>Bio Cyclone</i>) (2010)
		3. Kertas Olahan Tembakau (2016)
		4. Mesin CAS Sebagai Solusi Pengendali Harga Produk Pertanian (2018)
3	PT PINDAD	1. Desain dan Manufaktur Senapan Laras Panjang SS-42 Kaliber 5,56 mm (2006)

		2. Pengembangan Ranpur Panser 6x6 Membangun Kemandirian Industri Pertahanan (2008)
		3. Pengembangan Produk Munisi Kaliber Kecil Multi Varian Sebagai Alat Utama Sistem Persenjataan (2011)
4	PT Rekayasa Industri	1. Desain dan Manufaktur Kilang Minyak <i>Blue Sky</i> Balongan-Indramayu (2006)
		2. Pemanfaatan Sumur Gas Marginal pada Pabrik CNG-PLTMG Jambi Menjadi Sumber Energi yang Lebih Efisien (2016)
		3. PPGM CPP Donggi Kemandirian EPC Nasional Dalam Membangun Energi Bangsa (2018)
5	PT PAL Indonesia	Desain dan Manufaktur Kapal "Star 50" <i>Box Shape Bulk Carrier</i> 50.000 Dwt (2006)
6	PT Dahana	Desain dan Manufaktur Bahan Peledak (<i>Bulk Emulsion</i>) (2006)
7	PT Kanzen Motor Indonesia	Desain dan Manufaktur Sepeda Motor Kanzen Taurus (2006)
8	PT INKA	Desain dan Manufaktur Kereta Penumpang Tipe BG (<i>Broad Gauge</i>) dan Kereta Rel Listrik Komuter Tipe KRL-1 (2007)

NO	NAMA PERUSAHAAN	JUDUL INVENSI (TAHUN PENGHARGAAN)
9	PT Compact Microwave Indonesia	Desain dan Manufaktur Stasiun Bumi untuk Telekomunikasi (2007)
10	PT Hariff Daya Tunggal Engineering	1. Hariff Interoprability Microwave Access HiMAX231 (2008) 2. Battlefield Management System (BMS) CY-16H (2018)
11	CV Fortuna Shoes	Pengembangan Teknologi Pembuatan Sepatu <i>Hand Made</i> Menjadi <i>Semi Machinery</i> (2008)
12	PT Intisar Primula	Time & Attandance Smart2k V5 (2008)
13	PT Asian Auto Internasional	Desain dan Manufaktur Bis Artikulasi "KOMODO" (2008)
14	PT Global Deorub Industry	Asap Cair untuk Industri Karet Alam (2009)
15	PT Katama Suryabumi	Konstruksi Sarang Laba-Laba Ramah Gempa (2009)
16	PT LEN Industri (Persero)	1. Alkom Spread Spectrum Frequency Hopping HF & VHF (2009) 2. Peran dan Kontribusi LEN dalam Menunjang Sektor Transportasi Kereta Api Nasional (Sistem <i>Interlocking</i> LEN) (2012)
17	PT Sarimas Ahmadi Pratama	<i>Quick Imitation</i> Melalui <i>Reverse Engineering</i> Berbagai Mesin Perkakas Industri (<i>Metal Manufacturing</i>) dengan Teknologi NC (2010)
18	PT Edward Technology	SonaCTx (NDT) Pemindai 3D Tabung CNG Berbasis Ultrasonik (2010)
19	PT Divine Eternier Water Indonesia	Air Embun dalam Kemasan (2010)
20	PT Cahaya Barumas	Teknologi Alat Ukur <i>Telemetering</i> Menghitung Kandungan

	Sejahtera	Minyak dan Gas Bumi (2010)
21	Inotek (PT Samudera Teknik Mandiri)	Suritech (Mesin Pemisah Daging dan Tulang Ikan) (2010)
22	PT Semen Gresik (Persero)	1. <i>Dust Return</i> Sebagai Material Baru untuk Pengembangan Produk PPC dengan Teknik <i>by Pass Process</i> (2011)
		2. Konservasi Energi dan Teknologi Penurunan Emisi CO ₂ Melalui Pemanfaatan Biomassa dan Limbah B ₃ Sebagai Bahan Baku Alternatif (2012)
23	PT Apora Indusma	Apora Bottle Connector System for Space Frame (2011)
24	PT Persada Aman Sentosa	Pembuatan Rompi Anti Peluru Level IV dan Helm Anti Peluru (2011)
25	PT Martina Berto	1. Produk Terobosan Anti <i>Aging</i> dengan Rangkaian BOTU-LIKE (2011)
		2. <i>Green Science</i> Putih Langsung - Inovasi Produk Kosmetik Pencerah Bahan Alami dan Budaya Indonesia (2012)
		3. Inovasi dan Sainifikasi Produk Spa <i>Body Contour</i> Berbasis Bahan Alam dan Kearifan Lokal Indonesia untuk Perawatan Selulit (2014)
26	PT Fin Komodo Teknologi	Rancang Bangun Kendaraan <i>Unconventional</i> untuk Non Infra Struktur (2012)
27	PT Inter Aneka Lestari Kimia	Plastik Ramah Lingkungan Berbahan Baku Singkong (2012)
28	PT Tirta Marta	Plastik Ramah Lingkungan "ECOPLAS" : Semakin Diminati, Terus Berinovasi! (2012)
29	PT Rekayasa Industri Bekerjasama dengan PT Pasadena Engineering Indonesia, PT Tracon Industri dan Perum Perhutani	Integrasi Penelitian, Pengembangan, dan Konstruksi Pabrik Derivat Gondorukem dan Terpentin Karya Anak Bangsa (2014)
30	PT Inti Ganda Perdana	Design and Development Grand Max/Luxio Propeller Shaft (2014)
31	PT Aditec Cakrawiyasa	Pipa Cerobong Dan Dudukan Pembakar Kompor Gas LPG (2014)
32	PT Semen Padang	Konservasi Energi Melalui Teknologi Pemanfaatan Gas Buang Sebagai Pembangkit Listrik (2014)
33	PT Astra Otoparts Tbk Divisi Adiwira Plastic	Local Development & Design of Mirror Assy (Outer & Inner Mirror) (2014)
34	PT Talian Infodinamika	Anthea Scheduling System (2014)
35	PT Utomodeck	1. Teknologi Produksi Atap Tanpa Sambungan Mobile System Sebagai Penopang Daya Saing Industri Atap Nasional (2016)

		2. Produksi Atap dengan Mobile System Jilid III (2018)
36	PT Cappa Carragenan Nusantara	<i>Multipurpose</i> Teknologi Proses Pengolahan Rumput Laut Menjadi <i>Refine Carragenenan</i> , ATC, Agar-Agar Powder dan ATG (2016)
37	PT Aimotoindo Nuansa Kimia	1. Teknologi Proses Karbon Aktif pada Suhu Tinggi Tanpa Bahan Bakar dari Luar (2016)
		2. Teknologi Bio-Surfactant Untuk Meningkatkan Produksi Minyak Pada Sumur Tua (2018)
38	CV Hari Mukti	Mesin <i>Laundry</i> untuk Rumah Sakit dan Hotel (2016)
39	PT Kerta Laksana	Sistem Pengolahan Berbasis Tanaman Pangan Menjadi Tepung Non Gandum (2016)
40	PT Juragan Kapal Indonesia	Kapal Pelat Datar (2016)
41	PT Surya Marga Luhur	Optimisasi Kinerja <i>Custom Chiller</i> dan Peningkatan Konservasi Energi melalui Inovasi Kondensor dan Evaporator (2018)
42	PT S Three Technologies Indonesia	"Ezomix" Mortar Berpori Kedap Air (2018)
43	PT Astra Otoparts Tbk. - Divisi Engineering Development Center	Lokalisasi Desain dan Manufaktur Kursi Kendaraan Bermotor Roda 4 (2018)
44	PT Rekadaya Multi Adiprima	Pemanfaatan Serat Alam Sabut Kelapa untuk Produk <i>Cover</i> Baterai pada Kendaraan Roda Empat (2018)
45	PT Pupuk Kalimantan Timur	<i>Pilot Plant</i> NPK Fusion (2018)
46	PT Yogya Presisi Tehnikatama Industri	<i>Simulator</i> Mesin CNC (2018)

KUESIONER RINTISAN TEKNOLOGI INDUSTRI UNTUK PERUSAHAAN/INDUSTRI

Pertanyaan:

1. Profil Responden/Narasumber:

- a. Nama :
- b. Jabatan :
- c. Alamat Rumah :
- d. No. HP/Telp :

2. Profil Perusahaan/Industri

- a. Nama Perusahaan :
- b. Alamat :
- c. No. Telp :
- d. Berdiri Tahun :
- e. Badan Hukum : BUMN/BUMD/BUMS/Badan Usaha Campuran
- f. Kepemilikan Modal : PMDN/PMA
- g. Fasilitas Pendukung R&D (Seperti: Lab. Uji, Fabrikasi, Design Center, dll)

 Tidak Ada Ada, sebutkan :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

h. Penggunaan Hasil R&D

 Internal Perusahaan/Industri Eksternal (Industri Lain/Masyarakat/dsb)

3. Bagaimana Status Pengembangan Teknologi Industri yang Dikembangkan Saat Ini di Tempat Saudara?

 Invention Adaptation Technology Modification & Innovation Technology

4. Bagaimanakah Ketersediaan Tenaga Ahli/Peneliti/Perekayasa dalam Melakukan Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara?

 Kurang Cukup Baik Baik Sekali

5. Berapakah Jumlah SDM di Bidang Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara?

 < 10 orang 10 - 30 orang 30 - 100 orang > 100 orang

6. Menurut Saudara, Sudah Memadainya Kompetensi Sumber Daya Manusia yang Bertanggung Jawab dalam Mengembangkan Teknologi Industri di Tempat Saudara?

 Kurang Cukup Baik Baik Sekali

7. Bagaimana Keadaan Fasilitas Penunjang yang Mendukung Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara (jika ada)?

 Kurang Cukup Baik Baik Sekali

8. Menurut Saudara, Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara Mengarah Kemana yang Sesuai dengan Fokus Bidang Pembangunan Industri Prioritas Nasional Berdasarkan RIPIN 2015-2035 (dapat lebih dari 1 pilihan)?

- Pangan
- Hulu Agro
- Tekstil, Kulit, Alas Kaki, dan Aneka
- Alat Transportasi
- Elektronika dan Telematika/ICT
- Pembangkit Energi
- Barang Modal, Komponen, Bahan Penolong, dan Jasa Industri
- Farmasi, Kosmetik, dan Alat Kesehatan
- Logam Dasar & Bahan Galian Non Logam
- Kimia Dasar Berbasis Migas dan Batubara
- Lainnya, sebutkan.....

9. Pada Saat Ini Tempat Saudara Sedang Mengembangkan Teknologi Industri Apa Saja, Sebutkan yang Diunggulkan Secara Prioritas?

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.

10. Bagaimana Penilaian Saudara Terhadap Peranan Pemerintah dalam Mendukung Pengembangan Teknologi Industri?

- Kurang
- Cukup
- Baik
- Baik Sekali

11. Apa Harapan Saudara Terhadap Peranan Pemerintah dalam Mendukung Pengembangan Teknologi Industri?

- Menyediakan Informasi Pengembangan Teknologi Industri Terkini yang Mudah Diakses
- Menyediakan Informasi Status Terkini Mengenai Paten Teknologi Industri
- Mengembangkan dan Menerapkan Standar Nasional untuk Produk Teknologi Industri
- Memberikan Insentif Berupa *Tax Deduction* yang Menarik Bagi Pengembangan Teknologi Industri dalam Bidang *Invention* dan *Innovation*
- Lain-Lain (sebutkan)

12. Berapa kali Saudara Pernah Mengikuti Kegiatan Penghargaan Rintisan Teknologi Industri Sebelumnya?

- Tidak Pernah
- Satu Kali
- Dua Kali
- Lebih Dari 2 Kali

13. Menurut Penilaian Saudara, Seberapa Penting Manfaat Kegiatan Pemberian Penghargaan RINTEK oleh Kementerian Perindustrian Bagi Perusahaan/Industri?

- Kurang Penting
- Cukup Penting
- Penting
- Sangat Penting

14. Menurut Saudara, Apakah Kegiatan Pemberian Penghargaan Rintisan Teknologi Industri yang Diselenggarakan oleh Kementerian Perindustrian Dapat Memotivasi Kegiatan Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara?

- Kurang
- Cukup
- Termotivasi
- Sangat Termotivasi

15. Apa Saran Saudara dalam Rangka Penyelenggaraan Kegiatan Penghargaan Rintisan Teknologi Industri di Masa yang Akan Datang?

.....

KUESIONER RINTISAN TEKNOLOGI INDUSTRI UNTUK PENGUSUL PUSAT/DAERAH

Pertanyaan:

1. Profil Responden/Narasumber:

- a. Nama :
- b. Jabatan :
- c. Alamat Rumah :
- d. No. HP/Telp :

2. Profil Instansi/Organisasi

- a. Nama Instansi :
- b. Alamat :
- c. No. Telp :
- d. Instansi Pengusul : Tim Pengusul Tingkat Pusat/Tim Pengusul Tingkat Daerah
- e. Jenis Instansi : Pemerintah Pusat / Pemerintah Daerah / Dirjen Terkait / Asosiasi / Inkubator Bisnis / Perguruan Tinggi

f. Fasilitas Pendukung R&D yang Dimiliki (Lab. Uji, Fabrikasi, Design Center, dll)

Tidak Ada, Silakan Langsung ke Pertanyaan No. 12

Ada, sebutkan :

- 1
- 2
- 3

3. Apakah Hasil R&D yang Dikembangkan Ditempat Saudara Digunakan/Dimanfaatkan oleh Pihak Lain?

Ya Tidak, silakan langsung ke pertanyaan no. 6

4. Siapakah Pengguna Hasil R&D yang Dikembangkan di Tempat Saudara?

Internal Instansi/Organisasi Eksternal (Industri Lain/Masyarakat/dsb)

5. Bagaimana Status Pengembangan Teknologi Industri yang Dikembangkan Saat Ini di Tempat Saudara?

Invention Adaptation Technology Modification & Innovation Technology

6. Bagaimanakah Ketersediaan Tenaga Ahli/Peneliti/Perekayasa dalam Melakukan Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara?

Kurang Cukup Baik Baik Sekali

7. Berapakah Jumlah SDM di Bidang Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara?

< 10 orang 10 - 30 orang 30 - 100 orang > 100 orang

8. Menurut Saudara, Apakah Sudah Memadai Kompetensi Sumber Daya Manusia di Bidang Pengembangan Teknologi Industri di Instansi/Organisasi Saudara?

Kurang Cukup Baik Baik Sekali

9. Bagaimana Keadaan Fasilitas Penunjang yang Mendukung Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara (jika ada)?

- Kurang Cukup Baik Baik Sekali
10. Menurut Saudara, Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara Mengarah Kemana yang Sesuai dengan Fokus Bidang Pembangunan Industri Prioritas Nasional Berdasarkan RIPIN 2015-2035 (dapat lebih dari 1 pilihan)?
- Pangan Barang Modal, Komponen, Bahan Penolong, dan Jasa Industri
 Hulu Agro
 Tekstil, Kulit, Alas Kaki, dan Aneka Farmasi, Kosmetik, dan Alat Kesehatan
 Alat Transportasi Logam Dasar & Bahan Galian Non Logam
 Elektronika dan Telematika/ICT Kimia Dasar Berbasis Migas dan Batubara
 Pembangkit Energi Lainnya, sebutkan.....
11. Saat Ini Institusi Saudara Sedang Mengembangkan Teknologi Industri Apa Saja? Mohon Sebutkan Sesuai dengan Urutan Skala Prioritasnya
- a.
 b.
 c.
 d.
 e.
12. Apakah Institusi Saudara Pernah Mengusulkan Perusahaan/Industri untuk Mengikuti Kegiatan Penghargaan Rintisan Teknologi Industri Sebelumnya?
- Belum Pernah Satu Kali Dua Kali Lebih Dari 2 Kali
13. Bagaimanakah Penilaian Saudara Terhadap Kegiatan Fasilitasi Pemberian Penghargaan RINTEK yang Diselenggarakan oleh Kementerian Perindustrian?
- Kurang Baik Cukup Baik Baik Baik Sekali
14. Menurut Saudara, Apakah Kegiatan Pemberian Penghargaan Rintisan Teknologi Industri oleh Kementerian Perindustrian Dapat Memotivasi Kegiatan Pengembangan Teknologi Industri di Tempat Saudara?
- Kurang Cukup Termotivasi Sangat Termotivasi
15. Apa Saran Saudara Terhadap Penyelenggaraan Kegiatan Penghargaan Rintisan Teknologi Industri di Masa yang Akan Datang?
-

16. Bagaimana Penilaian Saudara Terhadap Peranan Pemerintah dalam Mendukung Pengembangan Teknologi Industri?
- Kurang Baik Cukup Baik Baik Baik Sekali
17. Apa Harapan Saudara Terhadap Peranan Pemerintah dalam Mendukung Pengembangan Teknologi Industri?
- Menyediakan Informasi Terkait Pengembangan Teknologi Industri Terkini yang Mudah Diakses
 Menyediakan Informasi Status Terkini Mengenai Paten Teknologi Industri
 Mengembangkan dan Menerapkan Standar Nasional untuk Produk Berbasis Teknologi Industri

- Memberikan Insentif Berupa *Tax Deduction* yang Menarik Bagi Pengembangan Teknologi Industri dalam Bidang Inovasi dan Inovasi
- Lain-Lain, (sebutkan)

18. Perusahaan/Industri yang Menurut Saudara Layak untuk Diusulkan Menerima Penghargaan Rintisan Teknologi Industri adalah (dapat lebih dari 1 perusahaan/ industri):

➤ Nama Instansi/Organisasi Pengusul :

.....

Perusahaan/Industri yang Diusulkan :

.....

Alamat Perusahaan/Industri :

.....

Telp/Fax Perusahaan/Industri :

.....

CP PIC Inventor Perusahaan/Industri :

.....

Judul Inovasi/Invensi :

.....

➤ Nama Instansi/Organisasi Pengusul :

.....

Perusahaan/Industri yang Diusulkan :

.....

Alamat Perusahaan/Industri :

.....

Telp/Fax Perusahaan/Industri :

.....

CP PIC Inventor Perusahaan/Industri :

.....

Judul Inovasi/Invensi :

.....

➤ Nama Instansi/Organisasi Pengusul :

.....

Perusahaan/Industri yang Diusulkan :

.....

Alamat Perusahaan/Industri :

.....

Telp/Fax Perusahaan/Industri :

.....

CP PIC Inventor Perusahaan/Industri :

.....
Judul Inovasi/Invensi :.....
.....

➤ Nama Instansi/Organisasi Pengusul :.....
.....
Perusahaan/Industri yang Diusulkan :.....
.....
Alamat Perusahaan/Industri :.....
.....
Telp/Fax Perusahaan/Industri :.....
.....
CP PIC Inventor Perusahaan/Industri :.....
.....
Judul Inovasi/Invensi :.....
.....

➤ Nama Instansi/Organisasi Pengusul :.....
.....
Perusahaan/Industri yang Diusulkan :.....
.....
Alamat Perusahaan/Industri :.....
.....
Telp/Fax Perusahaan/Industri :.....
.....
CP PIC Inventor Perusahaan/Industri :.....
.....
Judul Inovasi/Invensi :.....
.....

➤ Nama Instansi/Organisasi Pengusul :.....
.....
Perusahaan/Industri yang Diusulkan :.....
.....
Alamat Perusahaan/Industri :.....
.....
Telp/Fax Perusahaan/Industri :.....
.....
CP PIC Inventor Perusahaan/Industri :.....
.....
Judul Inovasi/Invensi :.....
.....

PUSLITBANG INDUSTRI AGRO

**Gedung Kementerian Perindustrian Lt. 19
Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 52-53 Jakarta
Selatan**

Telepon : 021- 525 1470

Email : puslitbang_ia@kemenperin.go.id

Website : www.kemenperin.go.id