



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL RISET DAN PENGEMBANGAN

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman www.kemdiktisaintek.go.id

Nomor : 0055/C4/AL.04/2025 9 Mei 2025
Lampiran : Satu berkas
Hal : Usulan Pernyataan Minat Pendanaan Hilirisasi - Dorong Teknologi

Yth. Pimpinan/Rektor/Direktur Perguruan Tinggi Klaster Mandiri dan Utama
di Lingkungan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi

Dalam rangka mendorong hilirisasi hasil riset di perguruan tinggi (PT) serta memberikan dukungan nyata terhadap kesiapan produk/komoditas riset unggulan PT menuju tahap hilirisasi, Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi meluncurkan skema Pendanaan Program Dana Padanan Hilirisasi - Dorong Teknologi untuk mendorong hasil-hasil teknologi yang sudah masuk di TKT 7-9.

Skema program tersebut dimulai dengan fasilitasi pra studi kelayakan produk/komoditas riset unggulan PT oleh tim pengkaji yang ditunjuk oleh Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan. Pengkajian ini bertujuan mendukung hilirisasi hasil riset melalui validasi produk dan penyusunan model bisnis yang matang, serta memastikan bahwa produk/komoditas hasil riset PT siap memasuki **tahap produksi massal dan komersialisasi**. Pada tahap selanjutnya, topik riset yang direkomendasikan oleh tim pengkaji pra studi kelayakan akan difasilitasi pada pendanaan Program Dana Padanan Hilirisasi - Dorong Teknologi tahun 2026 (dimungkinkan multi tahun).

Sehubungan hal tersebut, kami mengundang pimpinan PT yang berstatus klaster mandiri dan utama (pengumuman 2025-BIMA) untuk dapat berpartisipasi aktif dalam proses *pre-call* (pernyataan minat) skema tersebut di atas dengan mengusulkan produk/komoditas riset unggulan PT masing-masing. Adapun ketentuan dalam pengusulan pernyataan minat pendanaan Program Dana Padanan Hilirisasi - Dorong Teknologi adalah sebagai berikut:

1. Daftar PT undangan yang dapat mengusulkan sebagaimana tercantum pada Lampiran I.
2. Ketentuan dan kriteria produk/komoditas riset unggulan yang diusulkan tercantum pada Lampiran II.
3. Pernyataan minat pendanaan Program Dana Padanan Hilirisasi - Dorong Teknologi dikirim oleh Lembaga Riset dan Inovasi/LPPM/Lembaga di PT yang memiliki wewenang dalam mengelola riset pengembangan (TKT 7-9). Batas waktu pengisian formulir adalah tanggal 22 Mei 2025 pukul 23:59 WIB melalui laman <http://ringkas.kemdikbud.go.id/usulfs2025>

Demikian kami sampaikan untuk dapat ditindaklanjuti. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Hilirisasi dan Kemitraan,



Yos Sunitiyoso

NIP 197801192009121003

Lampiran I
Nomor : 0055/C4/AL.04/2025
Tanggal : 9 Mei 2025

Daftar Perguruan Tinggi

No	Institusi	Klaster
1	Institut Pertanian Bogor	Mandiri
2	Institut Teknologi Bandung	Mandiri
3	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Mandiri
4	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Mandiri
5	Politeknik Negeri Bandung	Mandiri
6	Politeknik Negeri Jakarta	Mandiri
7	Politeknik Negeri Semarang	Mandiri
8	Universitas Ahmad Dahlan	Mandiri
9	Universitas Airlangga	Mandiri
10	Universitas Andalas	Mandiri
11	Universitas Bina Nusantara	Mandiri
12	Universitas Brawijaya	Mandiri
13	Universitas Ciputra Surabaya	Mandiri
14	Universitas Diponegoro	Mandiri
15	Universitas Gadjah Mada	Mandiri
16	Universitas Hasanuddin	Mandiri
17	Universitas Indonesia	Mandiri
18	Universitas Islam Indonesia	Mandiri
19	Universitas Jambi	Mandiri
20	Universitas Jember	Mandiri
21	Universitas Jenderal Soedirman	Mandiri
22	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Mandiri
23	Universitas Kristen Petra	Mandiri
24	Universitas Kristen Satya Wacana	Mandiri
25	Universitas Lampung	Mandiri
26	Universitas Mercu Buana	Mandiri
27	Universitas Muhammadiyah Malang	Mandiri
28	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Mandiri
29	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Mandiri
30	Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya	Mandiri
31	Universitas Negeri Jakarta	Mandiri
32	Universitas Negeri Makassar	Mandiri
33	Universitas Negeri Malang	Mandiri
34	Universitas Negeri Medan	Mandiri
35	Universitas Negeri Padang	Mandiri
36	Universitas Negeri Semarang	Mandiri
37	Universitas Negeri Surabaya	Mandiri
38	Universitas Negeri Yogyakarta	Mandiri
39	Universitas Padjadjaran	Mandiri

40	Universitas Pelita Harapan	Mandiri
41	Universitas Pendidikan Ganesha	Mandiri
42	Universitas Pendidikan Indonesia	Mandiri
43	Universitas Riau	Mandiri
44	Universitas Sam Ratulangi	Mandiri
45	Universitas Sebelas Maret	Mandiri
46	Universitas Sriwijaya	Mandiri
47	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Mandiri
48	Universitas Sumatera Utara	Mandiri
49	Universitas Surabaya	Mandiri
50	Universitas Syiah Kuala	Mandiri
51	Universitas Tadulako	Mandiri
52	Universitas Tanjungpura	Mandiri
53	Universitas Telkom	Mandiri
54	Universitas Trisakti	Mandiri
55	Universitas Udayana	Mandiri
56	Institut Bio Scientia Internasional Indonesia	Utama
57	Institut Bisnis Dan Informatika Kesatuan	Utama
58	Institut Bisnis dan Keuangan Nitro	Utama
59	Institut Bisnis Dan Teknologi Pelita Indonesia	Utama
60	Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri	Utama
61	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi	Utama
62	Institut Keuangan-Perbankan Dan Informatika Asia Perbanas	Utama
63	Institut Pariwisata Trisakti	Utama
64	Institut Pertanian Stiper	Utama
65	Institut Seni Indonesia Denpasar	Utama
66	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	Utama
67	Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya	Utama
68	Institut Teknologi Indonesia	Utama
69	Institut Teknologi Kalimantan	Utama
70	Institut Teknologi Nasional Bandung	Utama
71	Institut Teknologi Nasional Malang	Utama
72	Institut Teknologi Nasional Yogyakarta	Utama
73	Institut Teknologi Padang	Utama
74	Institut Transportasi dan Logistik Trisakti	Utama
75	Politeknik Aceh	Utama
76	Politeknik Caltex Riau	Utama
77	Politeknik Harapan Bersama	Utama
78	Politeknik Indonusa Surakarta	Utama
79	Politeknik Kesehatan Bhakti Setya Indonesia	Utama
80	Politeknik LPP Yogyakarta	Utama
81	Politeknik Manufaktur Bandung	Utama
82	Politeknik Maritim Negeri Indonesia	Utama
83	Politeknik Negeri Ambon	Utama
84	Politeknik Negeri Bali	Utama
85	Politeknik Negeri Balikpapan	Utama

86	Politeknik Negeri Banjarmasin	Utama
87	Politeknik Negeri Banyuwangi	Utama
88	Politeknik Negeri Batam	Utama
89	Politeknik Negeri Bengkalis	Utama
90	Politeknik Negeri Jember	Utama
91	Politeknik Negeri Lampung	Utama
92	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Utama
93	Politeknik Negeri Madiun	Utama
94	Politeknik Negeri Madura	Utama
95	Politeknik Negeri Malang	Utama
96	Politeknik Negeri Manado	Utama
97	Politeknik Negeri Medan	Utama
98	Politeknik Negeri Media Kreatif	Utama
99	Politeknik Negeri Nusa Utara	Utama
100	Politeknik Negeri Padang	Utama
101	Politeknik Negeri Pontianak	Utama
102	Politeknik Negeri Samarinda	Utama
103	Politeknik Negeri Sambas	Utama
104	Politeknik Negeri Sriwijaya	Utama
105	Politeknik Negeri Tanah Laut	Utama
106	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Utama
107	Politeknik Perikanan Negeri Tual	Utama
108	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Utama
109	Politeknik Pertanian Negeri Kupang	Utama
110	Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan	Utama
111	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	Utama
112	Politeknik Pertanian Negeri Samarinda	Utama
113	Politeknik Piksi Ganesha	Utama
114	Politeknik YKPN	Utama
115	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia Surabaya	Utama
116	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Makassar Bongaya	Utama
117	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN	Utama
118	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth Medan	Utama
119	Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta	Utama
120	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang	Utama
121	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Utama
122	Universitas Abulyatama	Utama
123	Universitas Advent Indonesia	Utama
124	Universitas 'Aisyiyah Bandung	Utama
125	Universitas Aisyiyah Yogyakarta	Utama
126	Universitas AKPRIND Indonesia	Utama
127	Universitas Al Asyariah Mandar	Utama
128	Universitas Al-Azhar Indonesia	Utama
129	Universitas Alma Ata	Utama
130	Universitas Almarisah Madani	Utama
131	Universitas Amikom Purwokerto	Utama

132	Universitas Amikom Yogyakarta	Utama
133	Universitas Asahan	Utama
134	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Utama
135	Universitas Bakrie	Utama
136	Universitas Bandar Lampung	Utama
137	Universitas Bangka Belitung	Utama
138	Universitas Bengkulu	Utama
139	Universitas Bhayangkara Jakarta Raya	Utama
140	Universitas Bina Darma	Utama
141	Universitas Bina Sarana Informatika	Utama
142	Universitas Borneo Tarakan	Utama
143	Universitas Bosowa	Utama
144	Universitas Buana Perjuangan Karawang	Utama
145	Universitas Budi Luhur	Utama
146	Universitas Bunda Mulia	Utama
147	Universitas Bung Hatta	Utama
148	Universitas Bung Karno	Utama
149	Universitas Cenderawasih	Utama
150	Universitas Cokroaminoto Palopo	Utama
151	Universitas Darussalam Gontor	Utama
152	Universitas Dayanu Ikhsanuddin	Utama
153	Universitas Dhyana Pura	Utama
154	Universitas Dian Nuswantoro	Utama
155	Universitas Dinamika	Utama
156	Universitas Djuanda	Utama
157	Universitas Dr Soetomo	Utama
158	Universitas Esa Unggul	Utama
159	Universitas Fajar	Utama
160	Universitas Garut	Utama
161	Universitas Gunadarma	Utama
162	Universitas Halu Oleo	Utama
163	Universitas Hamzanwadi	Utama
164	Universitas Hang Tuah	Utama
165	Universitas Hang Tuah Pekanbaru	Utama
166	Universitas Hayam Wuruk Perbanas	Utama
167	Universitas Hindu Indonesia	Utama
168	Universitas HKBP Nommensen	Utama
169	Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar	Utama
170	Universitas Ibn Khaldun Bogor	Utama
171	Universitas Indo Global Mandiri	Utama
172	Universitas Indraprasta PGRI	Utama
173	Universitas Internasional Batam	Utama
174	Universitas Internasional Semen Indonesia	Utama
175	Universitas Islam 45	Utama
176	Universitas Islam Bandung	Utama

178	Universitas Islam Malang	Utama
179	Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara	Utama
180	Universitas Islam Riau	Utama
181	Universitas Islam Sultan Agung	Utama
182	Universitas Islam Sumatera Utara	Utama
183	Universitas Janabadra	Utama
184	Universitas Jenderal Achmad Yani	Utama
185	Universitas Katolik Indonesia Santu Paulus Ruteng	Utama
186	Universitas Katolik Parahyangan	Utama
187	Universitas Katolik Soegijapranata	Utama
188	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Utama
189	Universitas Khairun	Utama
190	Universitas Komputer Indonesia	Utama
191	Universitas Kristen Artha Wacana	Utama
192	Universitas Kristen Duta Wacana	Utama
193	Universitas Kristen Indonesia	Utama
194	Universitas Kristen Krida Wacana	Utama
195	Universitas Kristen Maranatha	Utama
196	Universitas Kuningan	Utama
197	Universitas Labuhanbatu	Utama
198	Universitas Lancang Kuning	Utama
199	Universitas Langlang Buana	Utama
200	Universitas Mahasaraswati Denpasar	Utama
201	Universitas Majalengka	Utama
202	Universitas Malahayati	Utama
203	Universitas Malikussaleh	Utama
204	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	Utama
205	Universitas Mataram	Utama
206	Universitas Medan Area	Utama
207	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Utama
208	Universitas Merdeka Madiun	Utama
209	Universitas Merdeka Malang	Utama
210	Universitas Methodist Indonesia	Utama
211	Universitas Muhammadiyah Bengkulu	Utama
212	Universitas Muhammadiyah Gresik	Utama
213	Universitas Muhammadiyah Jakarta	Utama
214	Universitas Muhammadiyah Jember	Utama
215	Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur	Utama
216	Universitas Muhammadiyah Kendari	Utama
217	Universitas Muhammadiyah Magelang	Utama
218	Universitas Muhammadiyah Makassar	Utama
219	Universitas Muhammadiyah Mataram	Utama
220	Universitas Muhammadiyah Metro	Utama
221	Universitas Muhammadiyah Palangka Raya	Utama
222	Universitas Muhammadiyah Palembang	Utama

224	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Utama
225	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	Utama
226	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Utama
227	Universitas Muhammadiyah Purworejo	Utama
228	Universitas Muhammadiyah Riau	Utama
229	Universitas Muhammadiyah Semarang	Utama
230	Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang	Utama
231	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Utama
232	Universitas Muhammadiyah Sukabumi	Utama
233	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat	Utama
234	Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara	Utama
235	Universitas Muhammadiyah Surabaya	Utama
236	Universitas Mulawarman	Utama
237	Universitas Multimedia Nusantara Jakarta	Utama
238	Universitas Muria Kudus	Utama
239	Universitas Musamus Merauke	Utama
240	Universitas Muslim Indonesia	Utama
241	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	Utama
242	Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo	Utama
243	Universitas Nasional	Utama
244	Universitas Negeri Gorontalo	Utama
245	Universitas Negeri Manado	Utama
246	Universitas Nusa Cendana	Utama
247	Universitas Nusa Mandiri	Utama
248	Universitas Nusantara PGRI Kediri	Utama
249	Universitas Pakuan	Utama
250	Universitas Palangka Raya	Utama
251	Universitas Pamulang	Utama
252	Universitas Pancasakti Tegal	Utama
253	Universitas Pancasila	Utama
254	Universitas Papua	Utama
255	Universitas Pasundan	Utama
256	Universitas Pattimura	Utama
257	Universitas Pekalongan	Utama
258	Universitas Pembangunan Jaya	Utama
259	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	Utama
260	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Utama
261	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	Utama
262	Universitas Pembangunan Panca Budi	Utama
263	Universitas Pendidikan Mandalika	Utama
264	Universitas Pendidikan Nasional	Utama
265	Universitas Persatuan Guru Republik Indonesia Semarang	Utama
266	Universitas PGRI Adi Buana Surabaya	Utama
267	Universitas PGRI Kanjuruhan Malang	Utama
268	Universitas PGRI Madiun	Utama

270	Universitas PGRI Palembang	Utama
271	Universitas PGRI Sumatera Barat	Utama
272	Universitas PGRI Yogyakarta	Utama
273	Universitas Prasetiya Mulya	Utama
274	Universitas Presiden	Utama
275	Universitas Prima Indonesia	Utama
276	Universitas Putra Indonesia Yptk Padang	Utama
277	Universitas Raharja	Utama
278	Universitas Respati Yogyakarta	Utama
279	Universitas Riau Kepulauan	Utama
280	Universitas Sahid	Utama
281	Universitas Sampoerna	Utama
282	Universitas Samudra	Utama
283	Universitas Sanata Dharma	Utama
284	Universitas Sangga Buana	Utama
285	Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa	Utama
286	Universitas Semarang	Utama
287	Universitas Serang Raya	Utama
288	Universitas Siliwangi	Utama
289	Universitas Simalungun	Utama
290	Universitas Singaperbangsa Karawang	Utama
291	Universitas Stikubank	Utama
292	Universitas Suryakencana	Utama
293	Universitas Swadaya Gunung Jati	Utama
294	Universitas Swiss German	Utama
295	Universitas Tarumanagara	Utama
296	Universitas Teknokrat Indonesia	Utama
297	Universitas Teknologi Yogyakarta	Utama
298	Universitas Terbuka	Utama
299	Universitas Teuku Umar	Utama
300	Universitas Tidar	Utama
301	Universitas Tridinanti	Utama
302	Universitas Trilogi	Utama
303	Universitas Trunojoyo	Utama
304	Universitas Tunas Pembangunan Surakarta (UTP)	Utama
305	Universitas Veteran Bangun Nusantara	Utama
306	Universitas Wahid Hasyim	Utama
307	Universitas Warmadewa	Utama
308	Universitas Widya Gama	Utama
309	Universitas Widyatama	Utama
310	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Utama
311	Universitas Yarsi	Utama

Lampiran II
Nomor : 0055/C4/AL.04/2025
Tanggal : 9 Mei 2025

Ketentuan dan Kriteria Produk atau Komoditas Riset Unggulan Perguruan Tinggi

Produk atau komoditas riset unggulan perguruan tinggi yang dapat diusulkan harus memenuhi lima kriteria utama berikut:

1. **Kesesuaian dengan Prioritas Nasional**
Produk atau teknologi harus sejalan dengan prioritas strategis yang ditetapkan dalam RPJPN 2025–2045, RPJMN 2025–2029, serta dokumen turunan sektor terkait. Sektor-sektor prioritas mencakup ketahanan pangan, energi terbarukan, kesehatan, transportasi, rekayasa keteknikan, pertahanan dan keamanan, kemaritiman, kemandirian sosial dan budaya, dan sektor yang mendukung agenda keberlanjutan. Kesesuaian ini memastikan bahwa hilirisasi produk tidak hanya menghasilkan nilai ekonomi, tetapi juga mendukung pencapaian tujuan strategis pembangunan nasional.
2. **Potensi Substitusi Impor atau Peningkatan Ekspor bernilai tambah untuk penguatan Pasar Domestik dan Global**
Produk yang diusulkan diharapkan mampu menggantikan ketergantungan pada produk impor strategis atau juga meningkatkan nilai produk ekspor bernilai tambah untuk penguatan potensi pasar domestik dan global. Dalam konteks penguatan kemandirian ekonomi nasional, produk substitusi impor dan peningkatan nilai produk ekspor menjadi prioritas untuk mengurangi defisit neraca perdagangan, meningkatkan kapasitas produksi dalam negeri, dan memperluas pasar industri nasional atau global.
3. **Tingkat Kesiapan Teknologi yang Tinggi (TKT/TRL 7-9)**
Produk harus berada pada tingkat kesiapan teknologi yang tinggi, minimal TRL 7. Artinya, produk telah melewati tahapan pengembangan laboratorium, pengujian lingkungan sebenarnya skala terbatas dan telah menunjukkan kinerja stabil dalam kondisi operasional nyata. Fokus pada TRL tinggi bertujuan untuk mempercepat langkah hilirisasi dan meminimalkan risiko kegagalan dalam tahap komersialisasi.
4. **Telah Melalui Proses Validasi Teknis dan Siap Uji Secara Teknis di Lapangan**
Produk yang diusulkan harus telah menjalani proses validasi teknis internal maupun eksternal, membuktikan bahwa produk siap untuk memasuki tahap pengujian komersial. Validasi ini menjadi syarat penting untuk memastikan kelayakan teknologi sebelum dikembangkan dalam skala industri.
5. **Memiliki Potensi Mitra Hilirisasi**
Produk harus menunjukkan adanya potensi kemitraan hilirisasi baik Industri (minimum skala menengah), BUMN maupun BUMD. Adanya mitra hilirisasi meningkatkan peluang keberlanjutan pra studi kelayakan dan mempermudah transisi dari tahap litbang ke tahap inkubasi bisnis atau komersialisasi.