

**KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BATAM
NOMOR 810/PL29/KPT.P3M/2026**

**TENTANG
PELAKSANAAN PROGRAM HILIRISASI RISET PRIORITAS SKEMA DORONGAN
TEKNOLOGI DIREKTORAT HILIRISASI DAN KEMITRAAN TAHUN 2026**

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BATAM,

Menimbang : a. bahwa Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu pelaksana teknik di Politeknik Negeri Batam yang mempunyai fungsi untuk merencanakan, mengkoordinasikan, memonitor, dan mengevaluasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat yang ada di Politeknik Negeri Batam;

b. bahwa setiap dosen mempunyai tugas untuk melaksanakan penelitian sebagai salah satu fungsi dosen pada Tri darma Perguruan Tinggi;

c. bahwa berdasarkan pengumuman dari Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Nomor 94/DST/C/AL.04.02/2026 tanggal 9 April 2026 perihal Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Hilirisasi Riset Prioritas, Riset Konsorsium Unggulan Berdampak, dan Inovasi Seni Nusantara Tahun Anggaran 2026;

d. bahwa berdasarkan pertimbangan yang dimaksud di atas, perlu menetapkan keputusan tentang Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Skema Dorongan Teknologi Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Tahun 2026.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2024 tentang Pendidikan Nasional;

3. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana yang telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;

4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 41 Tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Batam;

Peraturan ...

5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 12 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Batam;
6. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 517/KMK.05/2022 tentang Penetapan Politeknik Negeri Batam pada Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor 79783/M/06/2024 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Batam Periode 2024-2028;
8. Kontrak Program Hilirisasi Riset Prioritas Tahun Anggaran 2026 Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi antara Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Hilirisasi Kemitraan dengan Politeknik Negeri Batam Nomor 158/SPK/C.C4/PPK.DHK/IV/2026.

M E M U T U S K A N:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BATAM TENTANG PELAKSANAAN PROGRAM HILIRISASI RISET PRIORITAS SKEMA DORONGAN TEKNOLOGI DIREKTORAT HILIRISASI DAN KEMITRAAN TAHUN 2026.
- KESATU : Menetapkan Pelaksanaan Program Hilirisasi Riset Prioritas Skema Dorongan Teknologi Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Tahun 2026, sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan ini.
- KEDUA : Dana Pelaksana ini di bebaskan kepada DIPA Direktorat Hilirisasi dan Kemitraan Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Batam
pada tanggal 21 April 2026
Direktur,



Bambang Hendrawan
NIP 197706252012121003

LAMPIRAN KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BATAM TENTANG PELAKSANAAN PROGRAM HILIRISASI RISET
PRIORITAS SKEMA DORONGAN TEKNOLOGI DIREKTORAT HILIRISASI DAN KEMITRAAN TAHUN 2026.

NOMOR : 810/PL29/KPT.P3M/2026

TANGGAL : 21 April 2026

No	Nama Ketua	Anggota Dosen	Anggota Non Dosen (Mahasiswa/ Umum)	Mitra	Judul	Klas- ter	Rincian Pencairan Klaster Tipe I		Rincian Pencairan Klaster Tipe 2 dan 3			Total Pencairan (100%)
							Tahap I (80%)	Tahap II (20%)	Tahap I (20%)	Tahap II (60%)	Tahap III (20%)	
1	Benny Haddli Irawan	1. Muhammad Hasan Albana 2. Ihsan Saputra 3. Tian Hawwini 4. Andrew William Patria Mantik 5. Budi Baharudin	-	PT. I-PEX Indonesia Inc.	Substitusi Penyediaan Import Insert Molding untuk Produksi Massal Komponen Elektronik	Tipe 1	Rp555.751.200	Rp138.937.800				Rp694.689.000
2	Hamdani Arif	1. Ahmad Hamim Thohari 2. Muchamad Fajri Amirul 3. Maidel Fani 4. Rizky Pratama Hudhajanto	1. Hajrul Khaira	PT PURWA SATMITRA TEKNOLOGI	HydroGami: Sistem Monitoring Hidroponik Berbasis IoT dengan Gamifikasi untuk Meningkatkan Partisipasi Perawatan Tanaman	Tipe 1	Rp164.833.600	Rp41.208.400				Rp206.042.000
3	Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas	1. Ridwan 2. Abdullah Sani 3. Muslim Ansori	-	PT Sumitomo Wiring System Batam Indonesia	Sistem Deteksi Tangan Operator pada Wiring Assembly Process di Line Produksi	Tipe 1	Rp427.316.800	Rp106.829.200				Rp534.146.000
4	Budi Sugandi	1. Dessy Oktani 2. Vivin Octowinandi 3. Nanta Fakhil Prebianto	-	PT MES TEKNOLOGI INDONESIA	Riset Semikonduktor : PCB Custom untuk Sistem Monitoring Multi-Parameter Berbasis STM32	Tipe 2			Rp74.698.400	Rp224.095.200	Rp74.698.400	Rp373.492.000

No	Nama Ketua	Anggota Dosen	Anggota Non Dosen (Mahasiswa/ Umum)	Mitra	Judul	Klas- ter	Rincian Pencairan Klaster Tipe I		Rincian Pencairan Klaster Tipe 2 dan 3			Total Pencairan (100%)
							Tahap I (80%)	Tahap II (20%)	Tahap I (20%)	Tahap II (60%)	Tahap III (20%)	
5	Kamarudin	1. Rahmi Mahdaliza 2. Mu'thiana Gusnam	1. Rifaldo Ananda Saputra 2. Muhammad Alif Akbar 3. Syahrul Ramadhan 4. Muhammad Tady Mulyadi 5. Defri	PT. MES Teknologi Indonesia	INScale (Timbangan digital terintegrasi dengan Aplikasi Kartu Menuju Sehat)	Tipe 3			Rp34.120.800	Rp102.362.400	Rp34.120.800	Rp170.604.000
6	Uuf Brajawidagda	1. Supardianto 2. Sartikha 3. Metta Santiputri 4. Ari Wibowo	-	Satuan Hilirisasi Inovasi dan Layanan Usaha	Digital Learning (Digilearn)	Tipe 3			Rp93.037.000	Rp279.111.000	Rp93.037.000	Rp465.185.000
TOTAL DANA							Rp1.147.901.600	Rp286.975.400	Rp201.856.200	Rp605.568.600	Rp201.856.200	Rp2.444.158.000

Direktur,



Bambang Hendrawan
NIP 197706252012121003