



RENCANA STRATEGIS 2015-2019

Politeknik Negeri Batam

Kontak

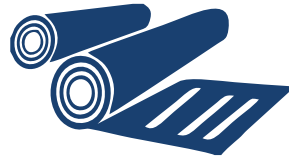
Pusat Layanan Informasi,
Batam Center, Jl. Ahmad Yani, Kepulauan Riau

Telp. : (0778) 469 856, Ext 1017

Email : Info@polibatam.ac.id

Website : [Https://www.polibatam.ac.id](https://www.polibatam.ac.id)





PENDAHULUAN

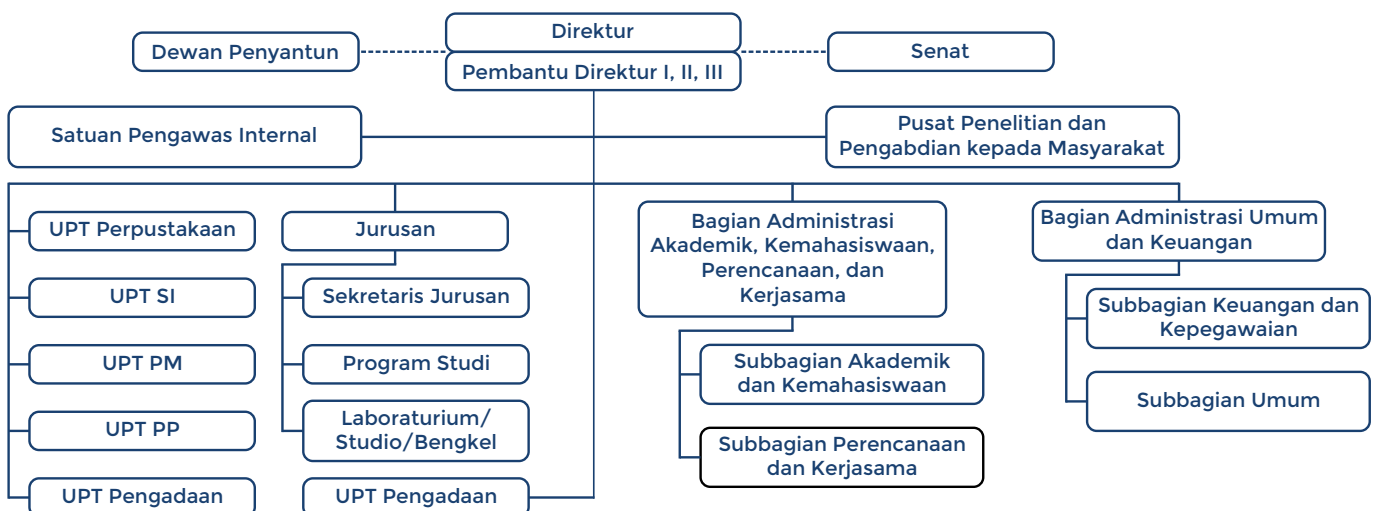
Berdasarkan Permendiknas 26 Tahun 2010 tentang pendirian, organisasi dan tata kerja Politeknik Negeri Batam khususnya pada pasal 3 dan pasal 4 disebutkan bahwa, Politeknik mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus yang diwadahi dalam 4 Jurusan yaitu :

- a. Jurusan Teknik Elektro
- b. Jurusan Teknik Informatika
- c. Jurusan Teknik Mesin
- d. Jurusan Manajemen Bisnis

Dalam melaksanakan tugasnya tersebut, Politeknik menyelenggarakan fungsi:

- a. Pelaksanaan dan pengembangan pendidikan vokasi;
- b. Pelaksanaan penelitian;
- c. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
- d. Pelaksanaan pembinaan sivitas akademika; dan
- e. Pelaksanaan kegiatan pelayanan administrasi.

Untuk menjalankan tugas dan fungsinya di atas, Politeknik Negeri Batam menerapkan bentuk struktur organisasi sebagai berikut :





DASAR HUKUM

Dasar hukum tugas fungsi/kebijakan dalam menyusun Rencana Strategis Politeknik Negeri Batam tahun 2015-2019:

- a) UU No 20 tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
- b) UU No 14 tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen
- c) UU No 12 tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
- d) PP no 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi
- e) PP no 19 tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan
- f) PP No 4 tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi & Pengelolaan Perguruan Tinggi
- g) Permendiknas No 26 tahun 2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Batam
- h) Permenristekdikti No 13 tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kemenristekdikti Tahun 2015 – 2019
- i) Permenristekdikti No 44 tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- j) Permenristekdikti No 41 tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Batam



VISI 2025

Pembangunan pendidikan tinggi di Indonesia ditujukan untuk mewujudkan Visi 2025:

Insan Indonesia Yang Cerdas Dan Kompetitif

Berdasarkan tema tersebut, sesuai Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 41 tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Batam, periodisasi rencana jangka panjang Politeknik Negeri Batam dibagi menjadi beberapa periode sebagai berikut:

2000 - 2004 : Perintisan Layanan

2005 - 2009 : Persiapan Penegrian

2010 - 2014 : Penguatan Pelayanan & Kapasitas Institusi

2015 - 2019 : Penguatan Daya Saing Regional

2020 - 2024 : Penguatan Daya Saing Internasional



Swasta



Negeri



VISI, MISI & TUJUAN

Visi

Menjadi perguruan tinggi vokasi yang unggul dan berdaya saing di kawasan Asia Tenggara pada tahun 2025.

Misi

- a. menyelenggarakan pendidikan vokasi terbaik di Asia Tenggara;
- b. melakukan riset aplikatif berbasis kemitraan dengan industri dan masyarakat;
- c. melakukan kegiatan pemberdayaan masyarakat; dan
- d. menyelenggarakan tata kelola organisasi yang baik.

Tujuan

- a. mewujudkan sistem pembelajaran vokasi berbasis kompetensi, bermutu, dan relevan;
- b. menghasilkan riset aplikatif dan solusi iptek bagi masyarakat yang bermutu dan bermanfaat dan;
- c. mewujudkan layanan dan tata kelola institusi yang bermutu, efektif, efisien, dan akuntabel.



SASARAN

Untuk tujuan “**mewujudkan sistem pembelajaran vokasi berbasis kompetensi, bermutu, dan relevan**”, sasaran yang ingin dicapai adalah:

- a. Meningkatnya mutu dan akses layanan pembelajaran vokasi dan sumber daya pembelajaran
- b. Meningkatnya relevansi, daya saing dan kemandirian lulusan

Untuk tujuan “**menghasilkan riset aplikatif dan solusi iptek bagi masyarakat yang bermutu dan bermanfaat**”, sasaran yang ingin dicapai adalah:

- a. Meningkatnya mutu penelitian dan publikasi penelitian yang dihasilkan
- b. Meningkatnya pemanfaatan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat

Untuk tujuan “**mewujudkan layanan dan tata kelola institusi yang bermutu, efektif, efisien, dan akuntabel**”, sasaran yang ingin dicapai adalah meningkatnya mutu, efektivitas, efisiensi, dan akuntabilitas kinerja layanan dan tata kelola institusi.



INDIKATOR KINERJA UTAMA

No	Tujuan	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja Utama		
1	Mewujudkan sistem pembelajaran vokasi berbasis kompetensi, bermutu dan relevan	Meningkatnya Mutu dan Akses Layanan Pembelajaran vokasi dan Sumber daya Pembelajaran	Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan pembelajaran dan pendukungnya		
			Akreditasi Institusi		
			Jumlah prodi yang Terakreditasi minimal B		
			Rangking Webometric di Asia Tenggara		
			Rangking PT Nasional		
			Pertumbuhan jumlah mahasiswa baru		
			Persentase mahasiswa baru jalur RPL		
		Meningkatnya Relevansi, Daya Saing dan Kemandirian Lulusan	Persentase jumlah lulusan yang waktu tunggu bekerja kurang atau sama dengan 1 bulan		
			Persentase jumlah lulusan yang bersertifikat kompetensi dan profesi		
			Persentase jumlah lulusan yang bekerja sesuai bidangnya		
2	Menghasilkan riset aplikatif dan solusi iptek bagi masyarakat yang bermutu dan bermanfaat	Meningkatnya mutu penelitian dan publikasi penelitian yang dihasilkan	Jumlah publikasi internasional		
			Jumlah publikasi nasional		
			Jumlah HKI yang didaftarkan		
			Jumlah penelitian berkolaborasi dengan pihak eksternal		
			Jumlah produk inovasi		
			Jumlah sitasi karya ilmiah		
		Meningkatnya pemanfaatan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat	Jumlah penelitian dan solusi iptek yang dimanfaatkan masyarakat		
			Jumlah prototipe teknologi tepat guna yang dihasilkan		
			3	Meningkatnya mutu efektivitas, efisiensi dan akuntabilitas kinerja layanan dan tata kelola institusi	Proses bisnis tersertifikasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015
					Indeks efektifitas dan efisiensi anggaran



MILESTONE PENCAPAIAN INDIKATOR KINERJA UTAMA

Indikator Kinerja Utama	Target				
	2015	2016	2017	2018	2019
Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan pembelajaran dan pendukungnya	75%	77%	80%	82%	85%
Akreditasi Institusi	N/A	N/A	Baik sekali	Baik sekali	Unggul
Jumlah prodi yang terakreditasi minimal B	5	5	8	8	11
Rangking <i>Webometric</i> di Asia Tenggara	613	529	400	300	200
Rangking perguruan tinggi nasional	N/A	1242	345	250	150
Pertumbuhan jumlah mahasiswa baru	3%	5%	7%	10%	10%
Persentase mahasiswa baru jalur RPL	0%	0%	2%	3%	4%
Persentase jumlah lulusan yang waktu tunggu bekerja kurang atau sama dengan 1 bulan	70%	72%	75%	78%	80%
Persentase jumlah lulusan yang bersertifikat kompetensi dan profesi	75%	78%	80%	82%	85%
Persentase jumlah lulusan yang bekerja sesuai bidangnya	55%	58%	60%	62%	65%
Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	25	30	40	50	60
Jumlah publikasi internasional	0	3	3	5	5
Jumlah publikasi nasional	15	20	25	30	35
Jumlah HKI yang didaftarkan	0	0	2	3	3
Jumlah penelitian berkolaborasi dengan pihak eksternal	0	0	1	1	2
Jumlah produk inovasi	0	0	0	1	2
Jumlah sitasi karya ilmiah	60	100	120	140	160
Jumlah penelitian dan solusi iptek yang dimanfaatkan masyarakat	0	2	5	8	10
Jumlah prototipe teknologi tepat guna yang dihasilkan	0	0	1	2	3
Proses bisnis tersertifikasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015	tersertifikasi	tersertifikasi	tersertifikasi	tersertifikasi	tersertifikasi
Indeks efektivitas dan efisiensi anggaran	93%	94%	95%	95%	95%



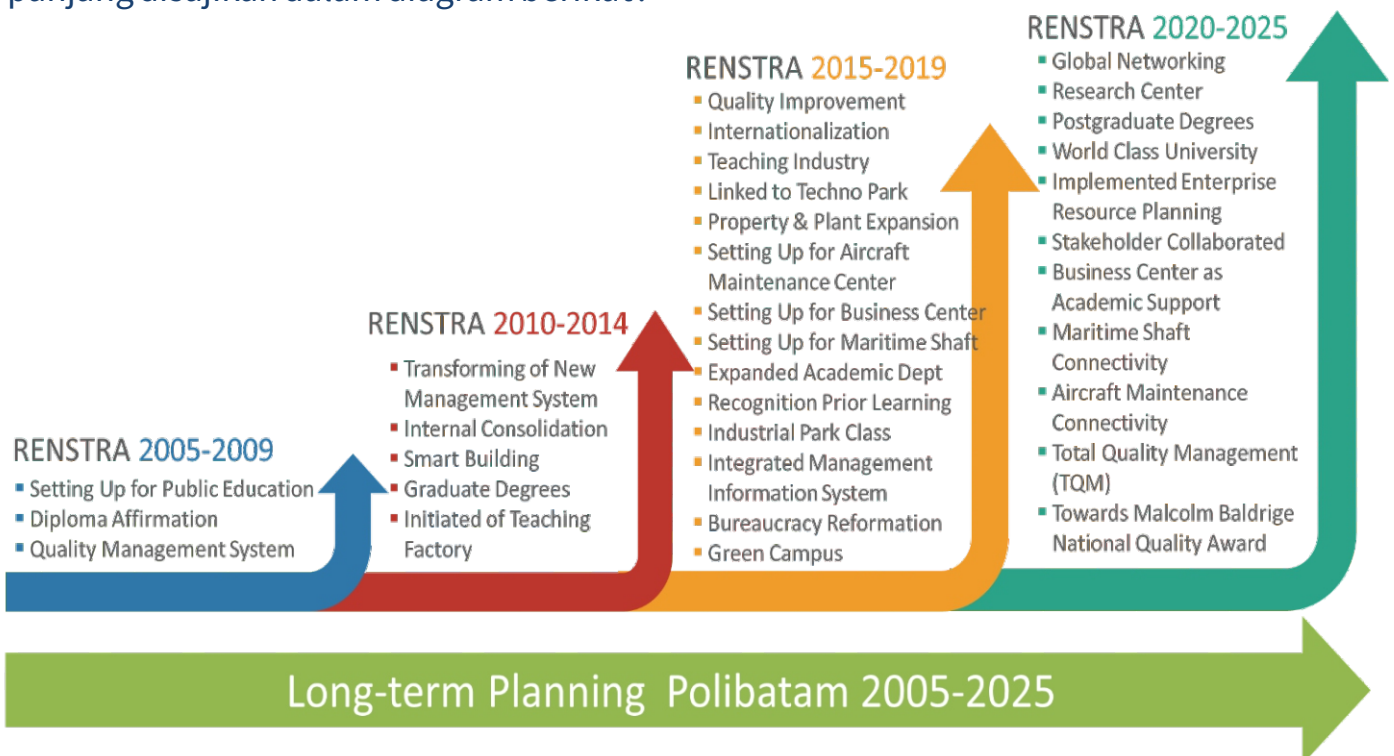
INDIKATOR UNIT KERJA

Indikator Kinerja Utama	Unit Kerja											
	Jurusan	Prodi	Pusat MKU	Pusat P2M	UPT Perpus	UPT PM	UPT SI	UPT PP	SBAK	SBPK	SBKK	SBUM
Tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan pembelajaran dan pendukungnya	√	√	√		√	√	√		√			
Akreditasi Institusi	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Jumlah prodi yang terakreditasi minimal B	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Rangking <i>Webometric</i> di Asia Tenggara	√	√		√	√		√					
Rangking perguruan tinggi nasional	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Pertumbuhan jumlah mahasiswa baru	√	√								√		
Persentase mahasiswa baru jalur RPL	√	√	√							√		
Persentase jumlah lulusan yang waktu tunggu bekerja kurang atau sama dengan 1 bulan	√	√								√		
Persentase jumlah lulusan yang bersertifikat kompetensi dan profesi	√	√		√								
Persentase jumlah lulusan yang bekerja sesuai bidangnya	√	√							√	√		√
Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	√	√							√			
Jumlah publikasi internasional				√								
Jumlah publikasi nasional				√								
Jumlah HKI yang didaftarkan				√								
Jumlah penelitian berkolaborasi dengan pihak eksternal				√						√		
Jumlah produk inovasi				√						√		
Jumlah sitasi karya ilmiah				√	√		√			√		
Jumlah penelitian dan solusi iptek yang dimanfaatkan masyarakat				√						√		
Jumlah prototipe teknologi tepat guna yang dihasilkan				√						√		
Proses bisnis tersertifikasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Indeks efektivitas dan efisiensi anggaran											√	√



ARAH DAN KEBIJAKAN 2015 - 2019

Gambaran mengenai garis-garis besar arah dan strategi dalam perencanaan jangka panjang disajikan dalam diagram berikut:



Sesuai dengan gambar diatas, tahun 2015-2019 merupakan periode ketiga dalam rencana jangka panjang 2005-2025 yang telah ditetapkan Polibatam. Dalam masa 2015-2019 strategi-strategi yang akan dijalankan untuk dapat mencapai visi 2025 yang telah ditetapkan fokus pada Penguatan Mutu dan Relevansi, Perluasan Akses Pendidikan dan Penguatan Tata Kelola Kelembagaan yang dijabarkan dalam beberapa pendekatan strategi seperti yang disajikan sebagai berikut:

Arah dan Pengembangan	Strategi
Penguatan Mutu dan Relevansi	<ul style="list-style-type: none"> • Quality Improvement Mengembangkan secara berkelanjutan sistem penjaminan mutu internal maupun eksternal pendidikan tinggi sesuai standar mutu pendidikan nasional maupun internasional, baik untuk proses bisnis inti yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat maupun proses bisnis pendukung tridarma



ARAH DAN KEBIJAKAN 2015 - 2019

Arah dan Pengembangan	Strategi
<p>Penguatan Mutu dan Relevansi</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="552 607 1481 824"> <p>• Quality Improvement Mengembangkan secara berkelanjutan sistem penjaminan mutu internal maupun eksternal pendidikan tinggi sesuai standar mutu pendidikan nasional maupun internasional, baik untuk proses bisnis inti yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat maupun proses bisnis pendukung tridarma</p> <li data-bbox="552 869 1481 1086"> <p>• Internationalization Menginisiasi berbagai aktivitas yang mendukung peningkatan mutu dari proses bisnis pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat dalam kerangka memperluas jaringan kerja sama internasional dengan institusi pendidikan/lembaga riset/perusahaan yang berasal dari luar negeri</p> <li data-bbox="552 1131 1481 1377"> <p>• Teaching Industry Menerapkan suatu sistem pendidikan vokasi dengan dukungan kurikulum yang menghadirkan lingkungan pembelajaran yang sesuai dengan standar kerja industri sehingga selain dapat meningkatkan kompetensi dan relevansi lulusan, output dari proses pembelajaran yang dihasilkan juga dapat dalam bentuk produk atau layanan yang memenuhi spesifikasi mutu dan kebutuhan industri</p> <li data-bbox="552 1422 1481 1639"> <p>• Linked to Technopark Mengarahkan sebagian besar output produk teknologi hasil proses pembelajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat dari para mahasiswa dan dosen, dapat dikembangkan lebih jauh menjadi produk teknologi tepat guna yang membuka peluang terjadinya komersialisasi teknologi oleh para technopreneur dengan perusahaan pemula</p> <li data-bbox="552 1684 1481 1901"> <p>• Setting Up for Aircraft Maintenance Center Menginisiasi dan mengembangkan pusat layanan perawatan dan perbaikan pesawat udara sesuai standar industri penerbangan internasional yang dapat mendukung proses pembelajaran program studi perawatan pesawat udara dalam menghasilkan lulusan yang bermutu, kompeten, relevan dan memiliki lisensi internasional</p>



ARAH DAN KEBIJAKAN 2015 - 2019

Arah dan Pengembangan	Strategi
Penguatan Mutu dan Relevansi (Lanjutan)	<ul style="list-style-type: none"> • Setting Up for Business Center Menginisiasi dan mengembangkan pusat layanan produksi dan jasa sesuai standar dunia bisnis yang dapat digunakan sebagai media pembelajaran bagi calon lulusan bermutu yang ingin terjun di dunia bisnis serta dapat mendukung peningkatan pendapatan non uang kuliah melalui kerja sama bisnis dengan memanfaatkan potensi dan keunggulan sumber daya yang dimiliki Polibatam • Setting Up for Matirime Shaft Menginisiasi dan mengembangkan pusat layanan yang terkait dengan kebutuhan Provinsi Kepri sebagai Provinsi Maritim khususnya di bidang pemetaan potensi sumber daya laut, desain dan konstruksi kapal sesuai standar industri perkapalan, sehingga keberadaannya dapat mendukung proses pembelajaran program studi desain dan konstruksi kapal dalam menghasilkan lulusan yang bermutu, kompeten, relevan dan memiliki lisensi internasional • Property and Plant Expansion Mengupayakan penyediaan sarana prasarana fisik baik dalam bentuk bangunan pembelajaran baru termasuk peralatan praktek pembelajaran yang mendukung pemenuhan standar kecukupan dan mutu sarpras pendidikan tinggi
Perluasan Akses Politeknik	<ul style="list-style-type: none"> • Expanded Academic Department Mengembangkan Program Studi melalui penambahan jenis dan jumlah program studi sesuai dengan kebutuhan pasar kerja dan kebutuhan prioritas nasional, termasuk menginisiasi program studi magister terapan. Sedikitnya akan dibuka 8 program studi Diploma Ahli Madya dan 3 program studi Sarjana Terapan, serta 1 program studi Magister Terapan • Recognition Prior Learning Meningkatkan akses pendidikan kepada para tenaga kerja yang telah berpengalaman namun baru memiliki jenjang pendidikan lulusan SLTA melalui implementasi pengakuan pembelajaran lampau sehingga pengalaman dan kompetensi yang dimiliki mendukung proses peningkatan jenjang pendidikan lebih terbuka



ARAH DAN KEBIJAKAN 2015 - 2019

Arah dan Pengembangan	Strategi
Perluasan Akses Politeknik (Lanjutan)	<ul style="list-style-type: none"> • Industrial Park Class Membuka dan mengembangkan kampus-kampus di kawasan industri untuk meningkatkan kemudahan akses pendidikan bagi para tenaga kerja yang berada di kawasan industri termasuk mengimplementasikan sistem pembelajaran dan penjadwalan perkuliahan yang lebih fleksibel dan mendorong terlaksanannya kelas-kelas kerja sama yang mampu memenuhi kebutuhan kompetensi spesifik dari suatu industri
Penguatan Tata Kelola	<ul style="list-style-type: none"> • Integrated Management System Information Membangun sistem informasi manajemen yang terintegasi sehingga dapat mengelola data dan menghasilkan informasi yang mendukung proses pengambilan keputusan manajerial maupun kebijakan strategis yang lebih efektif dan efisien • Bureaucracy Reformation Menyusun dan melaksanakan program pada 8 area perubahan sesuai peta jalan reformasi birokrasi yang telah ditetapkan Kementerian meliputi: manajemen perubahan, penguatan pengawasan, penguatan akuntabilitas kinerja, penguatan kelembagaan, penguatan tata laksana, penguatan sistem manajemen SDM aparatur, penguatan peraturan perundang-undangan, peningkatan kualitas layanan publik • Green Campus Menyusun dan mengembangkan sistem pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat yang mendukung program peningkatan kesadaran dan kepedulian terhadap pelestarian lingkungan kampus oleh sivitas akademika dalam upaya memerangi pemanasan global melalui penerapan pembangunan kampus yang mengacu kepada prinsip green building, green place dan green behaviour



PROGRAM KEGIATAN 2015 - 2019

Berdasarkan strategi yang telah ditetapkan untuk mewujudkan visi Polibatam telah disusun program-program prioritas untuk setiap arah pengembangan dan strategi di periode rencana strategis 2015-2019. Uraian daftar program kerja yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Arah Pengembangan	Strategi	Program Prioritas
Penguatan Mutu dan Relevansi	<i>Quality Improvement</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Akreditasi Institusi • Re-Akreditasi Prodi Existing • Re-akreditasi Prodi baru • Inisiasi Akreditasi Internasional Program Studi • Migrasi Sistem Manajemen Mutu ke ISO 9001:2015 • Akreditasi Manajemen Laboratorium ISO 17025 • Inisiasi dan Pengoperasian Lembaga Sertifikasi Profesi First Party • Pengembangan Skema Sertifikasi Kompetensi dari LSP First Party • Pelatihan dan Sertifikasi Kompetensi bagi calon lulusan dan Dosen serta staf
	<i>Internationalization</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Inisiasi dan pengembangan kerja sama program akademik dan kemahasiswaan dengan perguruan tinggi luar negeri • Inisiasi dan Pengembangan Konsorsium Penelitian dan Pengabdian Masyarakat melibatkan perguruan tinggi dalam dan luar negeri • Inisiasi kerja sama pengoperasian pusat pelatihan dan uji sertifikasi kompetensi standar internasional • Inisiasi dan Pengoperasian Language Center • Pelatihan dan Sertifikasi Profisiensi bagi calon lulusan dan dosen serta staf
	<i>Teaching Industry</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan Kurikulum Teaching Industry • Penyusunan daftar spesifikasi teknis peralatan pendukung pembelajaran yang mengacu kepada konsep authentic-learning facilities • Pelatihan dan Sertifikasi SDM Pengajar yang mendukung implementasi kurikulum berorientasi Teaching Industry • Program Kelas Kerjasama industri • Program Dosen Praktisi dari Industri



PROGRAM KEGIATAN 2015 - 2019

Arah Pengembangan	Strategi	Program Prioritas
Penguatan Mutu dan Relevansi	<i>Linked to Technopark</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Program Hibah Kompetisi dan Penugasan dalam meningkatkan budaya dan kualitas riset di kalangan dosen • Program Inisiasi dan pengembangan kerja sama riset penguatan hilirisasi produk dengan industry • Revitalisasi dan Penguatan Pusat Kajian dan Kelompok Keahlian Terapam • Program wirausaha mahasiswa • Program Inkubasi teknologi bisnis bagi UKM dan calon lulusan berwirausaha
	<i>Setting Up for Aircraft Maintenance Center</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Inisiasi dan Pengoperasian Aircraft Maintenance Training Organization (AMTO) • Inisiasi Kerja sama rintisan MRO Aircraft Engine
	<i>Setting Up for Business Center</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Inisiasi dan pengoperasian unit bisnis berbasis teaching enterprises di Kampus • Inisiasi dan Pengoperasian Layanan Produksi dan Jasa dengan industri
	<i>Setting Up for Matirime Shaft</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Inisiasi Pusat layanan Pemberdayaan potensi sumber daya laut • Inisiasi Pusat Layanan Desain dan Konstruksi Kapal
	<i>Property and Plant Expansion</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan Masterplan dan DED Kampus Terpadu • Penjajakan Sumber Pembiayaan Sarpras melalui KPBU • Pembangunan Bangunan Fisik yang terdiri dari: <ul style="list-style-type: none"> - Gedung Perkuliahan Tower A - Gedung Perkuliahan Tower B - Hanggar Pesawat/MRO Mesin Pesawat - Bengkel/Workshop Teknik Mesin - Bengkel/Workshop Teknik Elektro /Robotika - Gedung Student & Technopreneur Center - Dormitori Putra dan Putri - Auditorium/Amphitheater - Indoor Sport Center - Relokasi Outdoor Sport Center • Pengadaan Meubelair untuk seluruh gedung yang akan dibangun termasuk di kampus industri



PROGRAM KEGIATAN 2015 - 2019

Arah Pengembangan	Strategi	Program Prioritas
Penguatan Mutu dan Relevansi	<i>Property and Plant Expansion</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengadaan Peralatan Laboratorium <ul style="list-style-type: none"> - Peralatan Lab/Bengkel Teknik Mesin - Peralatan Lab/bengkel Teknik Elektro - Peralatan Lab/Studio Teknik Informatika - Peralatan Lab Manajemen Bisnis
Perluasan Akses Pendidikan	<i>Expanded Academic Department</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengajuan Ijin Pembukaan dan penyelenggaraan Program Studi baru, antara lain: <ul style="list-style-type: none"> - D3 Teknik Geomatika - D3 Teknik Manufaktur Elektronika - D3 Teknik Instrumentasi - D3 Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal - D3 Teknik Perawatan Pesawat Udara - D3 Teknik Pengelasan - D4 Teknik Robotika - D4 Animasi - D4 Teknik Perancangan Manufaktur - D3 Mold & Dies - D4 Logistik Bisnis - D4 Kearsipan dan Perpustakaan - D4 E-commerce/Financial Technology - S2 Terapan Teknik Komputer
	<i>Recognition Prior Learning</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengajuan ijin dan penyelenggaraan Penerimaan Mahasiswa melalui RPL <ul style="list-style-type: none"> - D3 Teknik Elektronika - D3 Teknik Informatika - D3 Akuntansi - D3 Teknik Mesin - D4 Teknik Mekatronika - D4 Multimedia dan Jaringan - D4 Akuntansi Manajerial - D4 Administrasi Bisnis



PROGRAM KEGIATAN 2015 - 2019

Arah Pengembangan	Strategi	Program Prioritas
Perluasan Akses Pendidikan	<i>Industrial Park Class</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Inisiasi pembukaan dan Penyelenggaraan Program Pendidikan Politeknik di Kawasan Industri <ul style="list-style-type: none"> - Kampus 2 Kawasan Industri Batamindo untuk bidang teknik elektronika, teknik mesin, teknik informatika dan akuntansi - Kampus 3 Kawasan Industri Sekupang untuk bidang pemesinan, mold & dies, otomasi industri - Kampus 4 Kawasan Industri Nongsa untuk bidang software development, financial technology software, animasi dan multimedia - Kampus 5 Kawasan Industri Kabil untuk bidang Manufaktur, pemesinan, oil & gas supporting
Penguatan Tata Kelola	<i>Integrated Management System Information</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Program komputerisasi dan digitalisasi seluruh proses bisnis • Pengadaan Perangkat Infrastruktur Data dan Jaringan di Kawasan Kampus • Pembangunan Sistem Informasi Manajemen Polibatam (SIMPOL) Terintegrasi Generasi Baru
	<i>Bureaucracy Reform</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengajuan Ijin pengelolaan keuangan Institusi sebagai BLU • Penyempurnaan proses bisnis dan Renovasi Ruang Pelayanan Adm Akademik dan Kemahasiswaan (PAKET) • Restrukturisasi Organisasi dan Penyempurnaan Tata kelola Organisasi • Perumusan dan Penentuan Standar Layanan • Pengembangan Assesment dan Learning Center bagi SDM • Pengembangan Key Performance Index dan metode pengukuran di tingkat unit kerja dan individu seluruh SDM • Revitalisasi Unit layanan produksi dan Jasa
	<i>Green Campus</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Pengaktifan Duta Lingkungan Mahasiswa • Program Paperless • Penggunaan Solar Panel untuk sumber listrik Penerangan gedung dan Fasilitas umum



RENCANA PROGRAM STUDI 2015 - 2019

Kelas Reguler Siang

No	Jenjang	Nama Program Studi	Tahun				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	D3	Akuntansi	150	150	150	150	180
2	D3	Teknik Elektronika	180	180	180	180	180
3	D3	Teknik Informatika	270	270	270	240	210
4	D4	Administrasi Bisnis	240	240	240	240	240
5	D4	Teknik Mekatronika	240	240	240	240	240
6	D4	Multimedia & Jaringan	360	360	360	330	300
7	D3	Teknik Mesin	150	180	180	180	180
8	D4	Akuntansi Manajerial	300	240	240	240	240
9	D3	Instrumentasi			30	60	90
10	D4	Manufaktur Mikroelektronika			60	120	180
11	D3	Teknik Perawatan Pesawat Udara			60	60	120
12	D3	Teknik Perencanaan & Konstruksi Kapal			60	120	180
13	D3	Geomatika		60	60	120	180
14	D4	Robotika			30	90	150
15	D4	Animasi				60	120
16	D4	Logistik Bisnis				60	120
17	D4	Teknik Pengelasan				60	120
18	D4	Kearsipan dan Perpustakaan					60
19	D3	Perancangan					60
20	S2	Teknik Komputer				30	60
21	D4	Teknik Listrik					30
22	D3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja					30
23	S2	Manajemen Bisnis					30
24	D4	Bisnis Teknologi Digital					30
25	D4	Bisnis Ritel					30
26	D4	Informatika Keuangan					30
Total			1890	1920	2160	2580	3420



RENCANA PROGRAM STUDI 2015 - 2019

Kelas Reguler Malam

No	Jenjang	Nama Program Studi	Tahun				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	D3	Akuntansi	180	180	180	180	180
2	D3	Teknik Elektronika	90	90	90	90	90
3	D3	Teknik Informatika	90	90	90	90	90
4	D4	Administrasi Bisnis	180	180	180	180	180
5	D4	Teknik Mekatronika	120	120	120	120	120
6	D4	Multimedia & Jaringan	180	180	180	180	180
7	D3	Teknik Mesin	90	90	90	90	90
8	D4	Akuntansi Manajerial	180	180	180	180	180
9	D3	Instrumentasi			30	60	90
10	D4	Manufaktur Mikroelektronika			30	60	90
11	D3	Teknik Perawatan Pesawat Udara			30	60	90
12	D3	Teknik Perencanaan & Konstruksi Kapal			30	60	90
13	D3	Geomatika			30	60	90
14	D4	Robotika			30	60	90
15	D4	Animasi			30	60	90
16	D4	Logistik Bisnis				30	90
17	D4	Teknik Pengelasan					30
18	D4	Kearsipan dan Perpustakaan					30
19	D3	Perancangan					
20	S2	Teknik Komputer					30
21	D4	Teknik Listrik					30
22	D3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja					30
23	S2	Manajemen Bisnis					
24	D4	Bisnis Teknologi Digital					30
25	D4	Bisnis Ritel					30
26	D4	Informatika Keuangan					30
Total			1110	1110	1320	1560	2070



PROYEKSI SUMBER DAYA 2015 - 2019

Proyeksi Jumlah Tenaga Kerja

No	Jenjang	Nama Program Studi	Tahun				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	D3	Akuntansi	22	22	22	22	24
2	D3	Teknik Elektronika	23	23	23	23	23
3	D3	Teknik Informatika	30	30	30	28	25
4	D4	Administrasi Bisnis	28	28	28	28	28
5	D4	Teknik Mekatronika	30	30	30	30	30
6	D4	Multimedia & Jaringan	45	45	45	43	40
7	D3	Teknik Mesin	20	23	23	23	23
8	D4	Akuntansi Manajerial	32	28	28	28	28
9	D3	Instrumentasi			5	10	15
10	D4	Manufaktur Mikroelektronika			8	15	23
11	D3	Teknik Perawatan Pesawat Udara			8	10	18
12	D3	Teknik Perencanaan & Konstruksi Kapal			8	15	23
13	D3	Geomatika		6	8	15	23
14	D4	Robotika			6	13	20
15	D4	Animasi				10	18
16	D4	Logistik Bisnis				6	12
17	D4	Teknik Pengelasan					6
18	D4	Kearsipan dan Perpustakaan					6
19	D3	Perancangan					6
20	S2	Teknik Komputer				6	6
21	D4	Teknik Listrik					6
22	D3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja					6
23	S2	Manajemen Bisnis					6
24	D4	Bisnis Teknologi Digital					6
25	D4	Bisnis Ritel					6
26	D4	Informatika Keuangan					6
Jumlah			230	235	272	325	439

Proyeksi Jumlah Tenaga Kependidikan

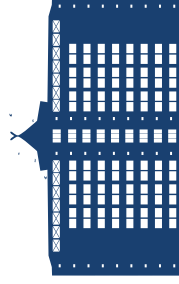
No	Nama	Tahun				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	Tenaga Kependidikan	150	122	138	164	215
Jumlah		150	122	138	164	215



PROYEKSI SUMBER DAYA 2015 - 2019

Proyeksi Kebutuhan Luas Lantai

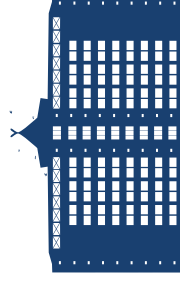
No	Jenjang	Nama Program Studi	Luas Lantai (M ²) per tahun				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	D3	Akuntansi	1500	1500	1500	1500	1800
2	D3	Teknik Elektronika	2700	2700	2700	2700	2700
3	D3	Teknik Informatika	2700	2700	2700	2400	2100
4	D4	Administrasi Bisnis	2400	2400	2400	2400	2400
5	D4	Teknik Mekatronika	3600	3600	3600	3600	3600
6	D4	Multimedia & Jaringan	3600	3600	3600	3300	3000
7	D3	Teknik Mesin	2250	2700	2700	2700	2700
8	D4	Akuntansi Manajerial	3000	2400	2400	2400	2400
9	D3	Instrumentasi			450	900	1350
10	D4	Manufaktur Mikroelektronika			900	1800	2700
11	D3	Teknik Perawatan Pesawat Udara			900	900	1800
12	D3	Teknik Perencanaan & Konstruksi Kapal			900	1800	2700
13	D3	Geomatika		600	600	1200	1800
14	D4	Robotika			450	1350	2250
15	D4	Animasi				600	1200
16	D4	Logistik Bisnis				600	1200
17	D4	Teknik Pengelasan				900	1800
18	D3	Kearsipan					600
19	D4	Perpustakaan					600
20	D3	Perancangan				300	600
21	S2	Teknik Komputer					450
22	D4	Teknik Listrik					450
23	D3	Keselamatan dan Kesehatan Kerja					450
24	S2	Manajemen Bisnis					300
25	D4	Bisnis Teknologi Digital					300
26	D4	Bisnis Ritel					450
27	D4	Informatika Keuangan					300
Luas Lantai (M ²)			21.750	22.200	25.800	31.050	39.750



RENCANA PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA

Sesuai dengan strategi dan program yang berhubungan dengan Penyediaan Sarana dan Prasarana Pembelajaran dan Pendukung maka rencana pengadaan yang akan dilaksanakan berdasarkan prioritas untuk tahun 2015-2019 disajikan sebagai berikut:

Prioritas	Nama Item	Kelompok Belanja	Jenis	Peruntukan	Volume (Unit)	Luas Tanah (M ²)	Luas Bangunan (Unit)	Jumlah Lantai	Total Kebutuhan Dana (Rupiah)
1	Masterplan & DED Kampus Terpadu	Perencanaan Gedung & Bangunan	Gedung Perkuliahan, Bengkel, Hanggar, Dormitori	Manajemen atau Administrasi, Jurusan	1	15000	25000	0	Rp.9.000.000.000,-
2	Pembangunan Gedung Perkuliahan Tower A	Gedung & Bangunan	Kantor, Kuliah, Laboratorium, Galeri, Kegiatan	Manajemen atau Administrasi, Jurusan	1	690	8275	12	Rp.126.738.563.000,-
3	Pengadaan Peralatan Laboratorium Geomatika & Perkapalan	Peralatan & Mesin	Laboratorium, Bengkel	Jurusan, Program Studi	1	0	0	0	Rp.11.000.000.000,-
4	Pengadaan Meubelair Gedung Perkuliahan Tower A & Gedung Direktorat	Meubelair/Furniture	Kantor, Kuliah, Galeri Laboratorium, Bengkel, Perpustakaan	Manajemen/ Administrasi, Jurusan, Program Studi	1	0	0	0	Rp.40.000.000.000,-
5	Pembangunan hanggar Pesawat	Gedung & Bangunan	Laboratorium, Bengkel, Shop	Program Studi	1	1200	0	4	Rp.44.507.904.000,-
6	Pengadaan Peralatan Laboratorium Jurusan Teknik Mesin	Peralatan & Mesin	Laboratorium, Bengkel	Jurusan, Program Studi	1	0	0	0	Rp.120.000.000.000,-
7	Pengadaan Peralatan Laboratorium Robotika & Mekatronika	Peralatan & Mesin	Laboratorium, Bengkel	Jurusan, Program Studi	1	0	0	0	Rp.50.000.000.000,-
8	Pembangunan Gedung Perkuliahan Tower B	Gedung & Bangunan	Kantor, Kuliah, Bengkel, Laboratorium	Jurusan, Program Studi	1	690	10000	15	Rp.150.000.000.000,-
9	Pembangunan Auditorium	Gedung & Bangunan	Galeri, Serbaguna, Sarana Kesenian, Pengembangan Karakter	Jurusan, Program Studi, Kemahasiswaan, Penelitian/Pengabdian	1	2000	0	4	Rp.126.909.310.000,-
Total Kebutuhan Dana (Rupiah)									Rp.678.155.777.000,-



RENCANA PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA

Sedangkan tahapan pembangunan selama 5 tahun didistribusikan dengan rencana sebagai berikut:

Prioritas	Nama Item	Dana Tahun 2015	Serapan Tahun 2015	Dana Tahun 2016	Serapan Tahun 2016	Dana Tahun 2017	Serapan Tahun 2017	Dana Tahun 2018	Serapan Tahun 2018	Dana Tahun 2019	Serapan Tahun 2019
1	Masterplan & DED Kampus Terpadu	9.000.000.000,-	7.784.525.000,-								
2	Pembangunan Gedung Perkuliahan Tower A	91.000.000.000,-	71.708.330.317,-			16.517.232.683,-		38.513.000.000,-			
3	Pengadaan Peralatan Laboratorium Geomatika & Perkapalan			11.000.000.000,-	10.822.811.000,-						
4	Pengadaan Meubelair Gedung Perkuliahan Tower A & Gedung Direktorat					20.000.000.000,-				20.000.000.000,-	
5	Pembangunan hanggar Pesawat							44.507.904.000,-			
6	Pengadaan Peralatan Laboratorium Jurusan Teknik Mesin					30.000.000.000,-		40.000.000.000,-		50.000.000.000,-	
7	Pengadaan Peralatan Laboratorium Robotika & Mekatronika									50.000.000.000,-	
8	Pembangunan Gedung Perkuliahan Tower B							150.000.000.000,-			
9	Pembangunan Auditorium									126.909.310.000,-	
Total Kebutuhan Dana (Rupiah)		100.000.000.000,-	70.708.330.317,-	11.000.000.000,-	10.822.811.000,-	66.517.232.683,-		273.020.904.000,-		246.909.310.000,-	



RENCANA PENGADAAN SARANA DAN PRASARANA

Seluruh Total kebutuhan pembiayaan sarpras yang dituangkan dalam rencana ini yaitu sebesar **Rp. 678,155,177,000** atau senilai **Enam Ratus Tujuh Puluh Delapan Milyar Seratus Lima Puluh Lima Juta Seratus Tujuh Puluh Tujuh Ribu Rupiah** diharapkan dapat dibiayai sepenuhnya dari sumber dana Rupiah Murni (APBN) maupun sumber pembiayaan alternatif, seperti sistem PHLN maupun KPBU.