

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI-Batam

Jl. Ahmad Yani, Kecamatan Batam Kota, Batam 29461

Telp. +62778 469856 – 469860 Faks. +62778 463620

Laman: www.polibatam.ac.id Surel: info@polibatam.ac.id



PERATURAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BATAM

NOMOR 003 TAHUN 2017

TENTANG

RENCANA STRATEGIS POLITEKNIK NEGERI BATAM PERIODE 2015-2019

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BATAM,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka mencapai tujuan sesuai dengan visi dan misi serta meningkatkan mutu Politeknik Negeri Batam, perlu disusun perencanaan dan pengembangan Politeknik Negeri Batam selama 5 (lima) tahun ke depan;
 - b. bahwa dengan adanya penataan kembali indikator kinerja Politeknik Negeri Batam terhadap indikator kinerja Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia maka perlu disusunnya rencana strategis;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b perlu menetapkan Peraturan Direktur Politeknik Negeri Batam tentang Rencana Strategis Politeknik Negeri Batam Periode 2015-2019;
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara

- Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84; Tambahan Lembaran Negara Nomor 4219);
2. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 71, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5410);
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 26 Tahun 2010 tentang Pendirian, Organisasi, dan Tata Kerja Politeknik Negeri Batam;
 7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 41 Tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Batam (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1009);
 8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan

Tinggi Nomor 83/M/KPT.KP/2016 tentang
Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Batam;

MEMUTUSKAN

Menetapkan : PERATURAN DIREKTUR NOMOR 003 TAHUN 2017
TENTANG RENCANA STRATEGIS POLITEKNIK NEGERI
BATAM PERIODE 2015-2019.

Pasal 1

Rencana Strategis Politeknik Negeri Batam Tahun 2015-2019, yang selanjutnya disebut Renstra Polibatam Tahun 2015-2019 adalah sebagaimana terdapat dalam Lampiran Peraturan Direktur ini dan merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dalam Peraturan Direktur ini.

Pasal 2

Renstra Polibatam Tahun 2015-2019 sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 merupakan pedoman dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi terhadap semua kebijakan, program, dan kegiatan serta pencapaian tujuan sesuai dengan visi dan misi Politeknik Negeri Batam dalam kurun waktu tahun 2015-2019.

Pasal 3

Renstra Polibatam Tahun 2015-2019 sebagaimana dimaksud Pasal 1 dapat dilakukan perubahan sesuai dengan dinamika pelaksanaan tugas dan fungsi Politeknik Negeri Batam.

Pasal 4

Peraturan Direktur ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Batam
pada tanggal 7 Februari 2017

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
BATAM,



PRIYONO EKO SANYOTO

NIP 195706301984031001



RENCANA STRATEGIS 2015-2019

Politeknik Negeri Batam

PENDAHULUAN

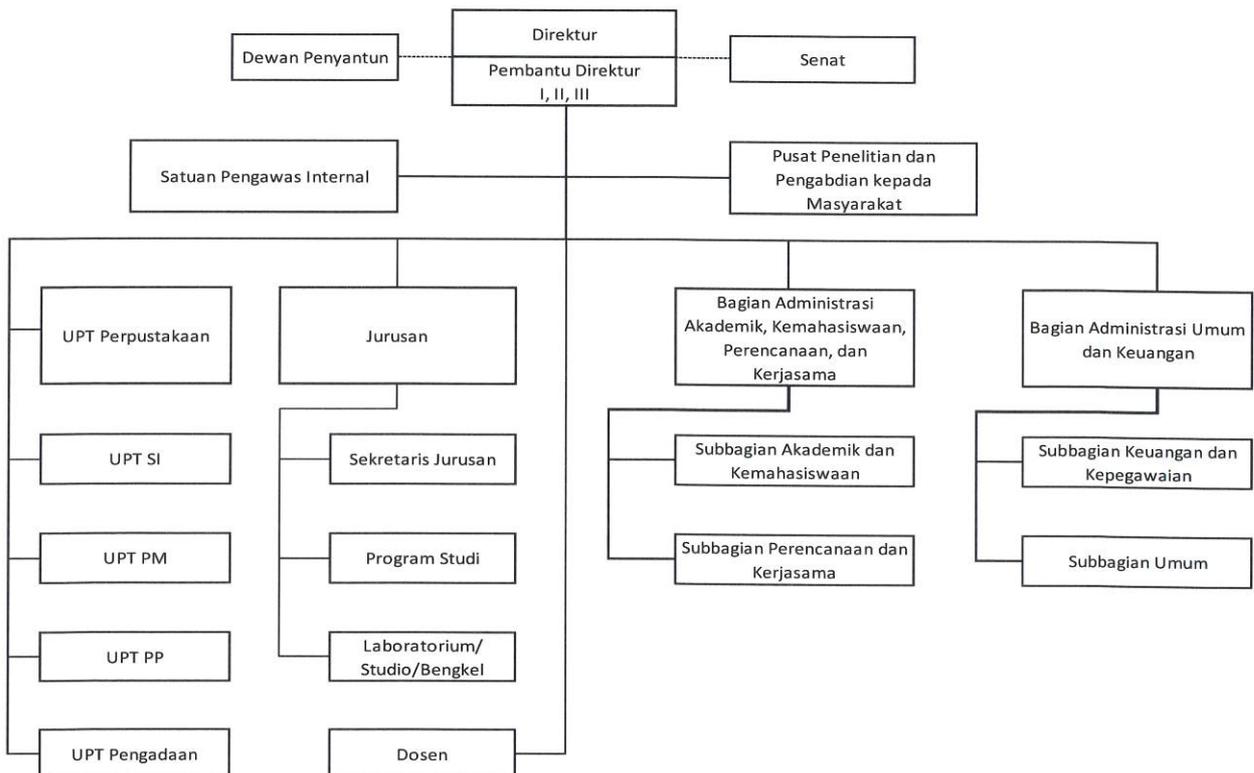
Berdasarkan Permendiknas 26 Tahun 2010 tentang pendirian, organisasi dan tata kerja Politeknik Negeri Batam khususnya pada pasal 3 dan pasal 4 disebutkan bahwa, Politeknik mempunyai tugas menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam sejumlah bidang pengetahuan khusus yang diwadahi dalam 4 Jurusan yaitu :

- 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 3 periode dengan 2 periode awal:

2000-2004	: Perintisan layanan	}	Swasta
2005-2009	: Persiapan penegrian		
2010-2014	: Penguatan pelayanan dan kapasitas institusi	}	Negeri
2015-2019	: Penguatan daya saing regional		
2020-2024	: Penguatan daya saing internasional		

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 <i>Webometric</i> di Asia Tenggara
			Rangking perguruan tinggi nasional
			Pertumbuhan jumlah mahasiswa baru
		Meningkatnya relevansi, daya saing, dan kemandirian lulusan	Persentase mahasiswa baru jalur Rekognisi Pembelajaran Lampau (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
2	Menghasilkan riset aplikatif dan solusi iptek bagi masyarakat yang bermutu dan bermanfaat	Meningkatnya mutu penelitian dan publikasi penelitian yang dihasilkan	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha
			Jumlah publikasi internasional
			Jumlah publikasi nasional
			Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang didaftarkan
			Jumlah penelitian berkolaborasi dengan pihak eksternal
			Jumlah produk inovasi
		Meningkatnya pemanfaatan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat	Jumlah sitasi karya ilmiah
			Jumlah penelitian dan solusi iptek yang dimanfaatkan masyarakat
			Jumlah prototipe teknologi tepat guna yang dihasilkan
			Jumlah penelitian dan solusi iptek yang dimanfaatkan masyarakat
3	Mewujudkan layanan dan tata kelola institusi yang bermutu, efektif, efisien, dan akuntabel	Meningkatnya mutu efektivitas, efisiensi, dan akuntabilitas kinerja layanan dan tata kelola institusi	Proses bisnis tersertifikasi Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015
			Indeks efektivitas 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%

ARAH DAN KEBIJAKAN 2015-2019

Pengembangan Akademik dan Suasana Industri

- Pengembangan program studi
- Penyelenggaraan *teaching industry*
- Penyelenggaraan *teaching enterprise*
- Mewujudkan *green campus*
- Penyelenggaraan kampus di kawasan industri
- Penyelenggaraan rekognisi pembelajaran lampau

Peningkatan Mutu

- Penjaminan kualitas berkesinambungan
- Sistem informasi terintegrasi
- Kerjasama internasional

Pengembangan Bidang Baru

- Perawatan pesawat udara
- Cetakan manufaktur
- Elektronika manufaktur
- Perkapalan dan alih kapal
- *E-commerce* dan logistik
- Animasi dan IT untuk keuangan

PROGRAM PRIORITAS 2015-2019

Kualitas Lulusan

- Peningkatan daya saing lulusan
- Peningkatan relevansi lulusan
- Re-akreditasi program studi
- Akreditasi institusi
- Pengembangan kurikulum berorientasi industri
- Kerjasama pembelajaran dengan industri

Riset dan Hilirisasi Produk

- Peningkatan kualitas riset
- Kerjasama riset dengan industri
- Revitalisasi unit layanan produksi dan jasa

Tata Kelola

- Reformasi birokrasi berbasis teknologi informasi
- Pengajuan sebagai Badan Layanan Umum (BLU)
- Peningkatan standar layanan

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 dan 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	Bisnis Logistik				60	120
17	D4	Teknik Pengelasan				60	120
18	D3	Kearsipan					60
19	S2	Teknik Komputer				30	60
20	D4	Perancangan					30
21	D4	Teknik Listrik					30
22	D4	Informatika Bisnis					30
Jumlah			1890	1920	2160	2580	3270

Rencana Strategis 2015 - 2019 | Politeknik Negeri Batam

- 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 dan 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	Bisnis Logistik				30	60
17	D4	Teknik Pengelasan				30	60
18	D3	Kearsipan					30
19	S2	Teknik Komputer					30
20	D4	Perancangan				0	0
21	D4	Teknik Listrik					30
22	D4	Informatika Bisnis					30
Jumlah			1110	1110	1320	1590	2010

PROYEKSI SUMBER DAYA 2015-2019

- Proyeksi Jumlah Tenaga Pendidik

No	Jenjang	Nama	Tahun				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	D3	Akuntansi	19	19	19	19	20
2	D3	Teknik Elektronika	18	18	18	18	18
3	D3	Teknik Informatika	24	24	24	22	20
4	D4	Administrasi Bisnis	24	24	24	24	24
5	D4	Teknik Mekatronika	24	24	24	24	24
6	D4	Multimedia & Jaringan	36	36	36	34	32
7	D3	Teknik Mesin	16	18	18	18	18
8	D4	Akuntansi Manajerial	27	24	24	24	24
9	D3	Instrumentasi			4	8	12
10	D4	Manufaktur Mikroelektronika			6	12	18
11	D3	Teknik Perawatan Pesawat Udara			6	8	14
12	D3	Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal			6	12	18
13	D3	Geomatika		6	6	12	18
14	D4	Robotika			6	10	16
15	D4	Animasi				8	14
16	D4	Bisnis Logistik				6	10
17	D4	Teknik Pengelasan				6	12
18	D3	Kearsipan					6
19	S2	Teknik Komputer				6	6
20	D4	Perancangan					6
21	D4	Teknik Listrik					6
22	D4	Informatika Bisnis					6
Jumlah			188	193	221	271	348

Rencana Strategis 2015 - 2019 | Politeknik Negeri Batam

- Proyeksi Jumlah Tenaga Kependidikan

No	Nama	Tahun				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	Tenaga Kependidikan	150	122	138	167	212
Jumlah		150	122	138	167	212

- Proyeksi Kebutuhan Luas Lantai

No	Jenjang	Nama	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 dan 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	Bisnis Logistik				600	1200
17	D4	Teknik Pengelasan				900	1800
18	D3	Kearsipan					600
20	S2	Teknik Komputer				300	600
21	D4	Perancangan					450
22	D4	Teknik Listrik					450
26	D4	Informatika Bisnis					450
Luas Lantai (m²)			21.750	22.200	25.800	31.050	39.150

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)



polibatam