



Politeknik Pariwisata Batam

"Center of Excellence in Tourism"

BLUE PRINT PENGEMBANGAN, PENGELOLAAN DAN PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga pembuatan Blue Print Pengembangan, Pengelolaan, dan Pemanfaatan Sistem Informasi Politeknik Pariwisata Batam (BTP) dapat disusun dengan baik. Secara garis besar blue print ini menggambarkan seluruh sistem informasi yang ada di BTP termasuk perencanaan dan pengembangannya.

Blue print ini diharapkan dapat menjadi sebuah kerangka kerja terperinci sebagai landasan dalam pembuatan kebijakan yang meliputi penetapan tujuan dan sasaran, penyusunan strategi, pelaksanaan program dan fokus kegiatan serta langkah-langkah atau implementasi yang harus dilaksanakan dalam pengembangan sistem informasi di BTP.

Terimakasih kami ucapkan kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan blue print ini. Semoga dokumen ini dapat memenuhi sasaran dan bermanfaat dalam memperlancar penyelenggaraan pendidikan di lingkungan BTP.

Batam, 30 September 2019



M. Nur A Nasution, S.Sos., M.Pd., CHA.
Direktur

SISTEM INFORMASI

Sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh perguruan tinggi untuk kegiatan pembelajaran (hardware, software, e-learning, e- library)

Sistem informasi dan fasilitas yang digunakan Politeknik PariwisataBatam dalam pembelajaran, meliputi: (1) Komputer yang terhubung dengan jaringan luas/internet, (2) Jumlah software yang berlisensi, (3) Fasilitas e-learning yang digunakan, (4) Akses online ke koleksi perpustakaan.

Hardware

Politeknik Pariwisata Batam memiliki data center sendiri yang memiliki spesifikasi dengan standar internasional dan menyewa data center dari Amazone, dengan rincian sebagai berikut:

1. Security Sistem (CCTV)
2. UPS Sistem 60KVa
3. Rack Sistem 42U 1 unit
4. Raised Floor
5. 4 TB Storage (WP Gold)
6. Server Fisik 2, Server Virtual 16



Politeknik Pariwisata Batam juga memiliki komputer yang terdapat di Lab. Komputer/Multimedia. Jumlah Lab.Komputer sebanyak 1 ruang dan memiliki jumlah komputer sebanyak 20 unit.

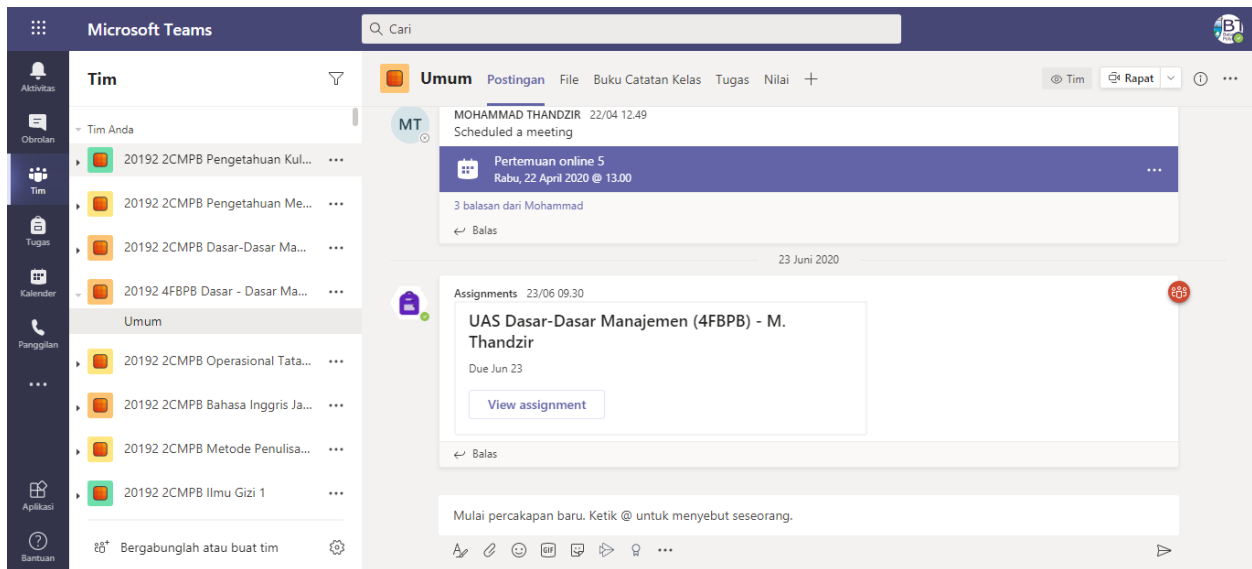
Software

Berikut terdapat software yang digunakan oleh Politeknik Pariwisata Batam dalam menunjang aktivitas politeknik :

1. Aplikasi Microsoft 365
2. Lisensi VHP
3. Lisensi Hestia CP
4. Lisensi Backpack for Laravel
5. Lisensi Jet Brain
6. Lisensi Power BI

e-Learning

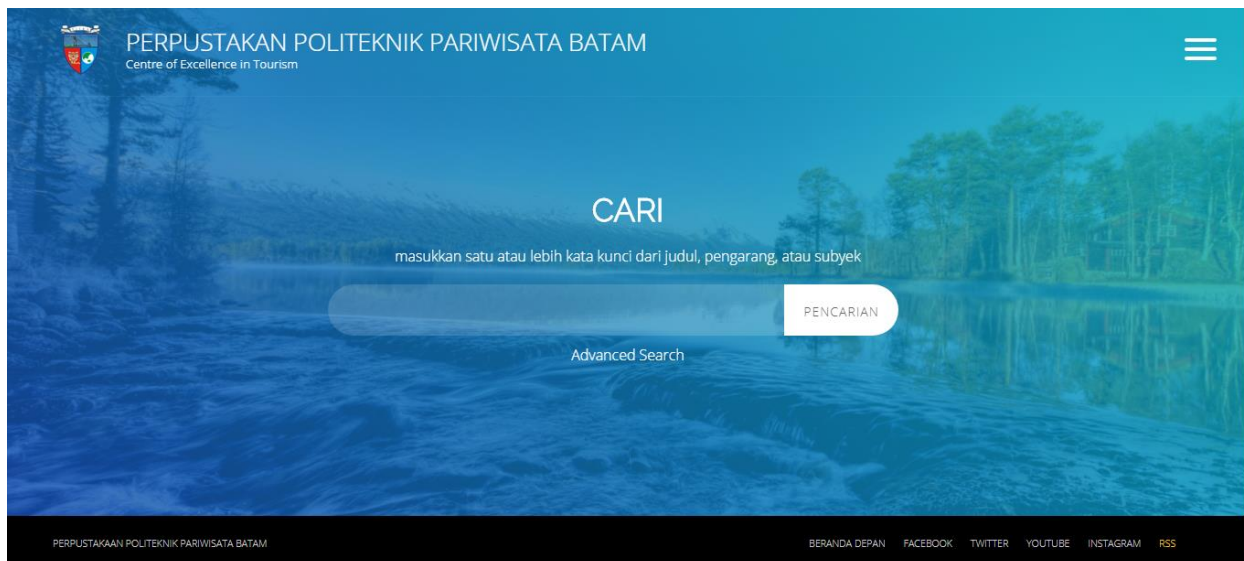
Politeknik Pariwisata Batam melaksanakan pembelajaran virtual melalui Microsoft Teams yang diterbitkan oleh Microsoft. E-Learning ini digunakan untuk pembelajaran jarak jauh ataupun reguler. Ms.Teams ini dikelola oleh bagian Akademik dan IT politeknik dalam penggunaannya. Setiap mahasiswa dan dosen telah dibuatkan akun e-learning (menggunakan email microsoft) dan menggunakan akun tersebut untuk mengakses e-Learning Politeknik Pariwisata Batam. Pada Ms.Teams tersebut sudah terdapat kelas yang diajar oleh dosen dan kelas yang terdaftar pada KRS mahasiswa. Kelas dalam Ms.Teams tersebut dapat digunakan untuk berbagi file materi, chatting, pemberian dan pengumpulan tugas dan juga video conference. Diluar kelas yang sudah di sediakan oleh Politeknik Pariwisata Batam, mahasiswa dan dosen dapat membuat kelas sendiri untuk keperluan pribadi/lain. Mahasiswa juga bisa berkomunikasi antara satu dan lainnya melalui chat pribadi.

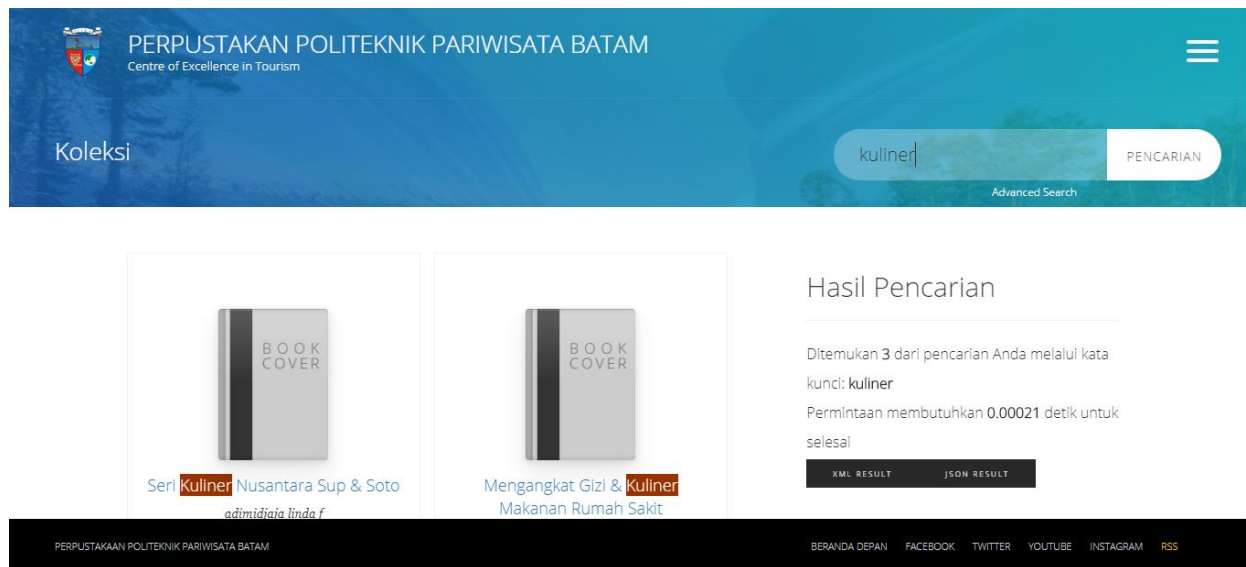


Gambar Tampilan Microsoft Teams Politeknik Pariwisata Batam

e-Library

Politeknik Pariwisata Batam memiliki e-Library yang dapat diakses di www.library.btp.ac.id. e-Library ini merupakan fasilitas perpustakaan Politeknik Pariwisata Batam yang digunakan untuk mempercepat pencarian data buku yang tersedia di perpustakaan Politeknik Pariwisata Batam.





Gambar Tampilan Web Library Politeknik Pariwisata Batam

Sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh perguruan tinggi untuk kegiatan administrasi (akademik, keuangan, dan personil) serta aksesibilitasnya.

Politeknik Pariwisata Batam telah memiliki sistem informasi yang digunakan untuk kegiatan administrasi, baik itu untuk kegiatan akademik, keuangan dan personalia. Sistem informasi untuk kegiatan administrasi ini mencakup 1) komputer terhubung dengan internet, 2) software dan 3) akses yang cepat terhadap data yang relevan. Sistem informasi administrasi di Politeknik Pariwisata Batam mencakup :

1. SIAKAD Mahasiswa

SIAKAD mahasiswa yang digunakan di BTP saat ini merupakan sistem informasi yang dipergunakan oleh mahasiswa yang berisi informasi-informasi mengenai kegiatan akademik mahasiswa, seperti pengisian KRS, biodata pribadi mahasiswa, kartu hasil studi, transkrip nilai, jadwal perkuliahan mahasiswa, jadwal UTS dan UAS, absensi mahasiswa, informasi tagihan dan pembayaran keuangan mahasiswa, informasi/pengumuman dari kampus (baik akademik maupun prodi/dosen).

2. SIAKAD Staf Akademik

SIAKAD staff akademik merupakan sistem informasi yang digunakan oleh staf akademik BTP untuk mengolah data mahasiswa. SIAKAD ini akan terhubung langsung dengan SIAKAD Mahasiswa. SIAKAD ini digunakan sebagai sumber data mahasiswa dan dosen

serta sistem informasi untuk pengelolaan kegiatan perkuliahan. Seperti input data dosen dan mahasiswa, jadwal perkuliahan dan ujian, input nilai mahasiswa, KHS dan Transkrip Nilai, dll.

3. SIAKAD Dosen

SIAKAD Dosen merupakan sistem informasi yang digunakan oleh dosen untuk mengetahui informasi tentang kelas yang diampu seperti jadwal dan absensi mahasiswa serta terdapat fitur untuk menginput nilai mahasiswa yang diampu. Dosen juga dapat mengetahui informasi tentang perkuliahan dari menu Berita dan Informasi yang akan di update oleh bagian Akademik.

4. SIAKAD Operator

SIAKAD Operator merupakan sistem informasi yang digunakan oleh Operator Dikti kampus untuk mensinkronisasi data dari SIAKAD kampus ke PDDIKTI.

5. SIAKAD PMB

SIAKAD PMB merupakan sistem informasi yang digunakan oleh bagian Marketing dan juga calon mahasiswa baru. Sistem informasi ini berfungsi untuk menginput data calon mahasiswa baru yang diisi langsung oleh calon mahasiswa dan dapat di akses oleh bagian Marketing untuk memastikan data calon mahasiswa baru.

6. Sistem Informasi Keuangan

Sistem informasi keuangan merupakan aplikasi yang digunakan untuk manajemen keuangan mahasiswa dan calon mahasiswa baru. Sistem informasi ini tersinkronisasi langsung dengan bank partner untuk pembayaran uang kuliah mahasiswa.

7. Aplikasi Arsip Surat dan MOU

Aplikasi ini merupakan aplikasi untuk manajemen surat masuk dan surat keluar serta informasi untuk reminder tanggal kadaluarsa MOU.

8. HRMS dan Absensi Pegawai

Sistem Informasi digunakan untuk manajemen data karyawan yang memuat seluruh data pribadi karyawan Politeknik Pariwisata Batam seperti data diri pribadi, keluarga, pendidikan, pajak dan kontrak kerja karyawan. Data ini nantinya akan menjadi data rekam jejak karyawan Politeknik Pariwisata Batam.

9. Sistem Informasi Aset

Sistem informasi ini digunakan untuk manajemen data aset, pencatatan pembalian barang, maintenance, service dan serah terima barang.

10. Sistem Informasi Perpustakaan

Sistem informasi perpustakaan digunakan untuk manajemen perpustakaan, pengelolaan buku, keanggotaan, pengembalian dan peminjaman, serta aset dan opname perpustakaan.

11. E-Journal

Sistem informasi ini digunakan untuk manajemen jurnal yang telah diterbitkan oleh Politeknik Pariwisata Batam.

12. Sistem Informasi SPMI

Sistem informasi SPMI merupakan sistem informasi yang digunakan untuk manajemen seluruh data SPMI.

13. Sistem Informasi Internship

Sistem informasi internship digunakan untuk manajemen data internship seperti pemilihan lokasi internship dan pengajuan proposal internship.

Sistem informasi yang ada di Politeknik Pariwisata Batam ini merupakan sistem informasi yang telah dirancang dan dibuat oleh Politeknik Pariwisata Batam demi peningkatan kualitas pelayanan yang ada.

Sistem informasi dan fasilitas yang digunakan oleh perguruan tinggi untuk pengelolaan sarana dan prasarana.

Sistem Informasi yang digunakan Politeknik Pariwisata Batam untuk pengelolaan prasarana seperti Gedung dan Ruangan terdapat pada SIAKAD Staf Akademik melalui <https://siakad.btp.ac.id/perkuliahan/building>.

Sistem Akademik My Account

Classrooms Menampilkan 1 sampai 22 dari 22 entri (difilter dari 39 total entri)

Search:

+ Tambah Classroom

Building Hapus filters

Building	Code	Name	Capacity	Actions
A - Gedung BTP	A109	Dompok (A109)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	D202	Anambas (D202)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E202	Penyengat (E202)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E201	Lagor (E201)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E203A	Natuna Function A (E203A)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E203B	Natuna Function B (E203B)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E203C	Natuna Function C (E203C)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E210	Room Division Lab (E210)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E211	Karimun (E211)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E212	Lingga (E212)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E213	Ranai (E213)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E215	Tanempa (E215)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E216	Galang Multimedia Lab (E216)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	E217	Nongsa (E217)	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	Teams	Ms. Teams	9,999	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A301	Ruang A301	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A302	Ruang A302	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A303	Ruang A303	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A305	Ruang A305	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A317	Ruang A317	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A316	Ruang A316	30	Edit Hapus
A - Gedung BTP	A315	Ruang A315	30	Edit Hapus

Semua records per page

Handcrafted by Yayasan Vitka. Powered by Backpack for Laravel

Gambar Tampilan Sistem Informasi Manajemen Gedung Politeknik Pariwisata Batam.

Selain pengelolaan prasarana dalam bentuk manajemen Gedung dan Ruang, Politeknik Pariwisata Batam memiliki Sistem Informasi Pengelolaan Sarana dalam bentuk Sistem Informasi Aset yang dikelola langsung oleh Yayasan (<https://assets.yayasanvitka.id/hardware>) Sistem informasi aset ini merupakan sebuah sistem yang berfungsi untuk memanajemen data aset, pencatatan pembelian, maintenance, service dan serah terima barang dan alat yang ada di Politeknik Pariwisata Batam.

Dashboard

✓ Success: You have successfully logged in.

281 total assets [More Info](#)

0 total licenses [More Info](#)

1 total accessories [More Info](#)

0 total consumables [More Info](#)

Recent Activity

Date	Admin	Action	Item	Target
Tue Sep 01, 2020 11:48	Muhammad Jufri	checkout	Monitor - Resto (00433)	Restaurant BTP
Tue Sep 01, 2020 11:48	Muhammad Jufri	create new	Monitor - Resto (00433)	
Tue Sep 01, 2020 11:44	Muhammad Jufri	checkout	PC - Resto (00432)	Restaurant BTP
Tue Sep 01, 2020 11:44	Muhammad Jufri	create new	PC - Resto (00432)	
Tue Aug 25, 2020 12:37	Muhammad Jufri	update	YV-Ruang-RDM-Riri-Handayani (00429)	
Tue Aug 25, 2020 12:37	Muhammad Jufri	update	YV-Ruang-RDM-Asrizal (00430)	
Tue Aug 25, 2020 12:36	Muhammad Jufri	update	Printer-EpsonL210-Restaurant (00362)	

Asset Name	Device Image	Asset Tag	Serial	Model	Category	Status	Checked Out To
MacBook Pro		00087	0101/2019/Laptop/3	Laptop	Laptop	Ready to Deploy Deployed	Alvidyan Virgarazman
iPhone XR		00088	0101/2019/Smartphone/3	iPhone XR	Smartphone	Ready to Deploy Deployed	Alvidyan Virgarazman
Computer Lenovo		00019	0102/2014/Computer/03	computer	Computer	Ready to Deploy	
Laptop Asus A407U		00010	0101/2019/Laptop/2	Laptop	Laptop	Ready to Deploy Deployed	Ricky Verdikee
Monitor Acer		00067	0101/2018/Monitor/1	Monitor	Monitor	Ready to Deploy Deployed	Sri Juani
TV-Auditorium-03		00407		TV	TV	Ready to Deploy	
TV-Auditorium-04		00408		TV	TV	Ready to Deploy	
YV-Auditorium-Mixer		00413	ECWL01027	Mixer	Sound Mixer	Ready to Deploy	
TV-Auditorium-01		00405		TV	TV	Ready to Deploy	
TV-Auditorium-02		00406		TV	TV	Ready to Deploy	
		00200	X4G09400903	LCD Projector	LCD Projector	Ready to Deploy	
		00201	X4G09301707	LCD Projector	LCD Projector	Ready to Deploy	
UPS-YV-Yayasan-01		00384	1JHR1908772	UPS	UPS	Ready to Deploy	
		00159	X4G09301589	LCD Projector	LCD Projector	Ready to Deploy	
UPS-YV-Yayasan-02		00385	1JHR1906078	UPS	UPS	Ready to Deploy	
TV-Barista-01		00409		TV	TV	Ready to Deploy	
Computer HP sekretaris		00020	0102/2016/Computer/1	Computer	Computer	Ready to Deploy Deployed	Batam Tourism Polytechnic
Mi 8 Lite		00011	0102/2019/Smartphone/1	Smartphone	Smartphone	Ready to Deploy Deployed	Anita Ng
Computer Lenovo		00017	0102/2014/Computer/1	computer	Computer	Ready to Deploy Deployed	Sandy Eko Priatna
Ubiquiti LiteBeam AC Gen2		00094	0105/2019/AP/0001	Outdoor Wireless	Access Point	Ready to Deploy Deployed	D. Asrama B

Gambar Tampilan Sistem Informasi Aset Politeknik Pariwisata Batam.

Sistem informasi (website institusi, fasilitas internet, jaringan lokal, jaringan nirkabel) yang dimanfaatkan untuk komunikasi internal dan eksternal kampus dan akses mahasiswa dan dosen terhadap sumber informasi.

Sistem informasi yang dirancang oleh Politeknik Pariwisata Batam adalah sistem informasi yang diharapkan dapat bermanfaat bagi mahasiswa, dosen, pihak luar dan seluruh civitas akademika Politeknik Pariwisata Batam. Sistem informasi tersebut termasuk diantaranya website instansi, fasilitas internet, jaringan lokal dan jaringan nirkabel. Website Politeknik Pariwisata Batam (<https://btp.ac.id/>) merupakan sumber informasi bagi pihak luar yang ingin mengetahui Politeknik Pariwisata Batam. Selain itu, website ini juga berfungsi sebagai wadah berita dan informasi mengenai Politeknik Pariwisata Batam yang meliputi informasi kampus seperti sejarah, visi dan misi, identitas, struktur organisasi, fasilitas, program studi, pendaftaran, pengumuman dan berita serta kegiatan dan acara Politeknik Pariwisata Batam. Website ini juga merupakan wadah informasi yang terintegrasi dengan informasi 4 program studi yang ada di Politeknik Pariwisata Batam.

Centre of Excellence in Tourism

+62778 3540889 +6285977157443 info@btp.ac.id

Tentang BTP Akademik Pendaftaran Kemahasiswaan Lembaga Blog

Join Now

Selamat Datang di Politeknik Pariwisata Batam

Pendaftaran Mahasiswa Baru 2021
Gelombang 1 (September - Desember 2020)

Daftar Sekarang

Kenapa Kuliah di BTP ?

Sistem pembelajaran di BTP dirancang mendekati kondisi kerja yang tentunya didampingi oleh dosen akademis maupun praktisi yang berkualitas.

Alasan lainnya kenapa kamu harus kuliah di BTP:

- Sarjana Terapan Culinary, Room Division, Food and Beverage Management Satu-satunya di Indonesia
- Fasilitas Lab dan Pembelajaran Lengkap Sesuai Standar Hotel
- Memiliki Kerjasama dengan Hotel Bintang 5 Chain Internasional
- Sistem Pembelajaran 60% Praktek

Batam Tourism Polytechnic Dalam angka

4 Program Studi	774 Mahasiswa	54 Lulusan
--------------------	------------------	---------------

Chat With Us

Program Studi

Diploma 4 Manajemen Divisi Kamar

Selengkapnya

Diploma 4 Manajemen Tata Hidangan

Selengkapnya

Diploma 4 Manajemen Kuliner

Selengkapnya

Magister Terapan Perencanaan dan Pengembangan Pariwisata

Selengkapnya

News & Update

Rilis Berita, Pengumuman dan Informasi Terupdate Tentang Kehidupan Kampus dan Pariwisata

BTP on 9 September

Pengumuman hasil ujian seleksi Penerimaan Beasiswa Kabupaten Rokan Hilir

1 Read more

BTP on 10 September

5 Langkah Memulai Bisnis Makanan Online bagi Pemula

0 Read more

BTP on 8 September

Cara Menjadi Chef Dengan 5 Langkah Praktis

0 Read more

BTP on 3 September

Mengenal Jurusan Divisi Kamar dan Perannya dalam Industri Perhotelan

2 Read more

Berita Lainnya

Media Social Batam Tourism Polytechnic

WhatsApp

+6285977157443

If you have a question, please contact at info@btp.ac.id or chat with us

Chat With Us

Useful Links

Student Portal
BTP Email Service
BTP eLearning Ms. Teams
BTP Open Journal

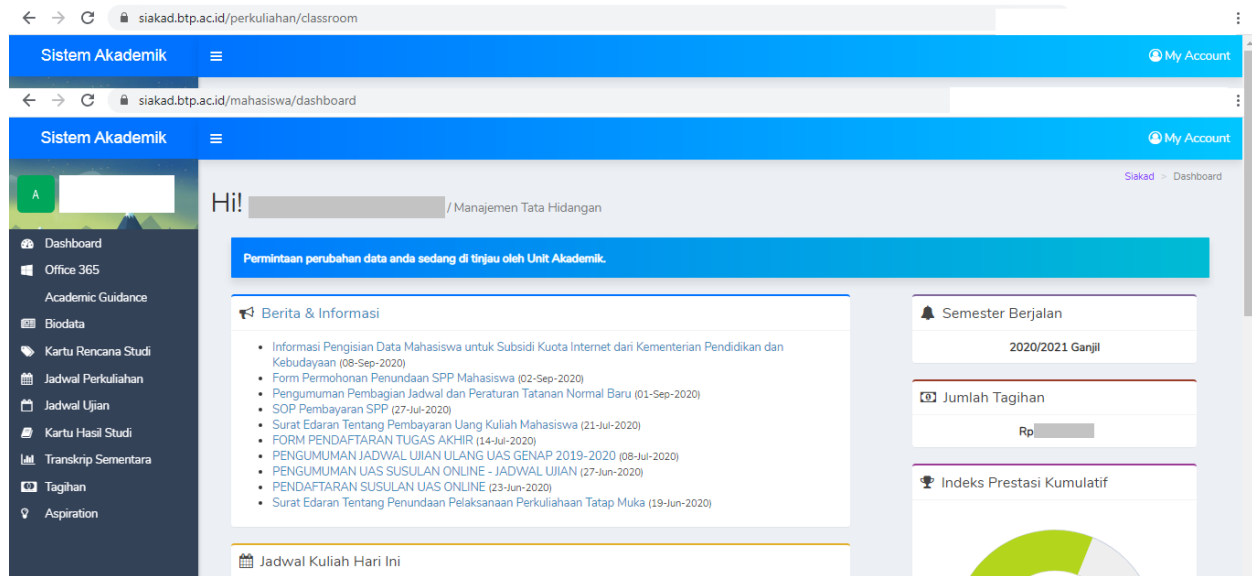
Useful Links

BTP Library
BTP SUSTIP
BTP Feeder
BTP SPMI

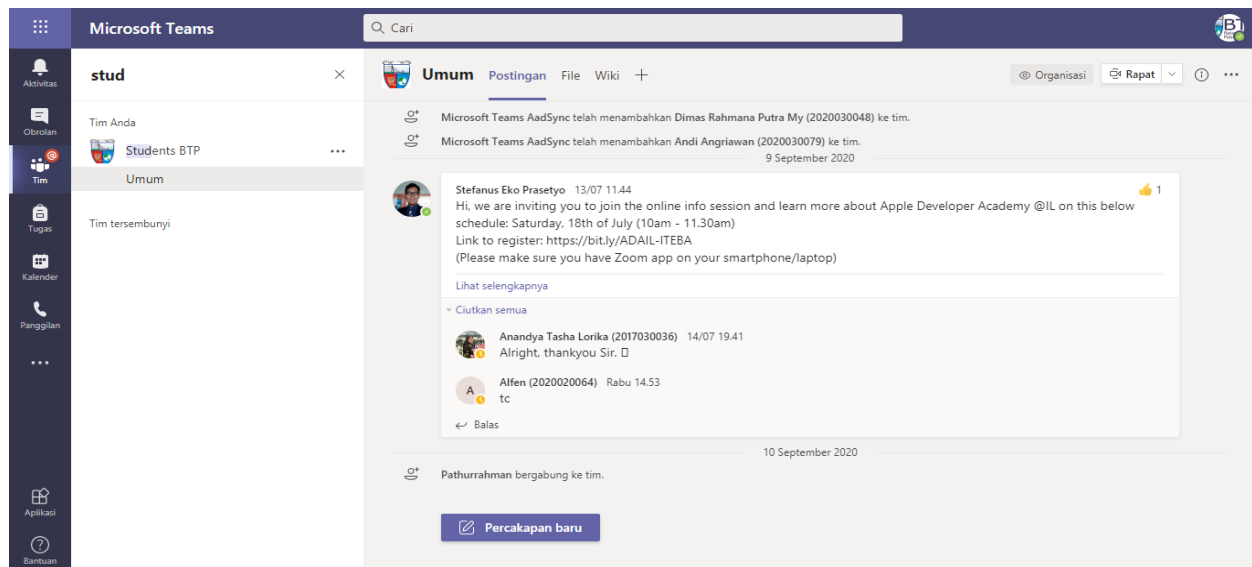
BTP - Batam Tourism Polytechnic. Handcrafted with by IT Yayasan Vitka

Gambar Tampilan Website Politeknik Pariwisata Batam

Selain dari website Politeknik Pariwisata Batam, dosen dan mahasiswa dapat mengakses informasi dari SIAKAD dosen dan mahasiswa pada bagian Berita & Informasi dan pada Group Students BTP yang ada di Ms.Teams. Seluruh sistem informasi ini dapat diakses setiap saat baik dari jaringan dalam kampus maupun jaringan luar kampus.



Gambar Tampilan Berita & Informasi di SIAKAD Mahasiswa



Gambar Group Students BTP di Microsoft Teams

Politeknik Pariwisata Batam juga menyediakan layanan internet di area kampus dengan menggunakan Wifi Kampus yaitu Student BTP dan Dosen BTP dengan menggunakan Password yang telah ditetapkan. Wifi Dosen dan Mahasiswa memiliki kapasitas bandwidth 100 MB per orang.