

# FMIPA Universitas Pakuan



## Visi FMIPA

Unggul, Mandiri dan Berkarakter  
dalam Bidang MIPA

## Tersertifikasi



## Program Studi

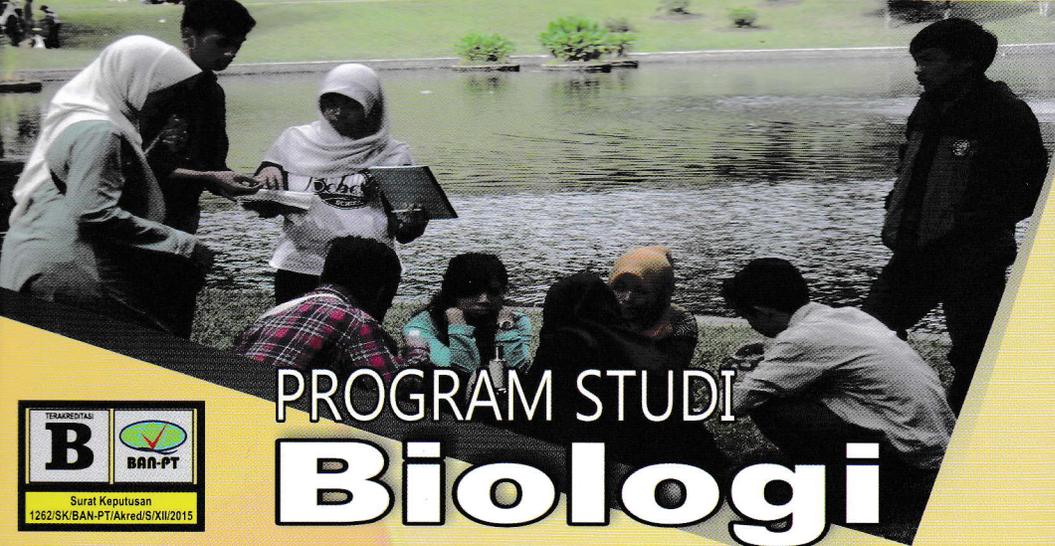
- Biologi
- Kimia
- Matematika
- Ilmu Komputer
- Farmasi

## LOKASI GEDUNG FMIPA



scan dengan QR Code

Sekretariat :  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Pakuan  
Jl. Pakuan PO.BOX 452 BOGOR, Telp. 0251-8375547  
Website : <https://fmipa.unpak.ac.id>



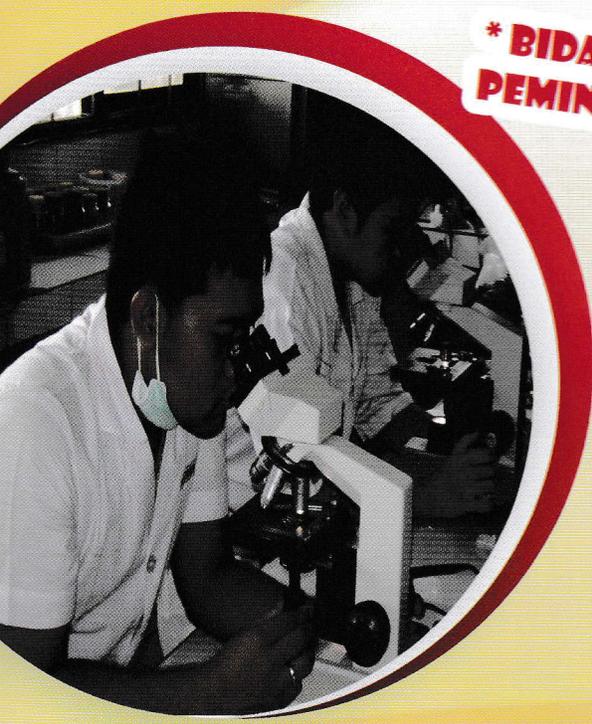
# PROGRAM STUDI Biologi



## CONTACT PERSON

Dra. Tri Saptari H., M.Si : 081222938779  
Drs. Cecep Sudrajat, M.Pd. : 089611495348  
Herman : 081381224838

### Dibuka Perkuliahan Kelas Karyawan



**\* BIDANG  
PEMINATAN** di Semester 3

- \* Konservasi dan Lingkungan
- \* Kelautan dan Perairan

## BEASISWA

DIKTI,  
Pemprov Jawa Barat,  
ASTRA,  
BCA,  
FMIPA-UNPAK,  
INDOCEMENT, dll

## FASILITAS

Untuk menunjang kebutuhan praktek dan penelitian bagi mahasiswa disediakan fasilitas sebagai berikut.

1. Dua buah laboratorium yang luas dan nyaman dilengkapi dengan berbagai jenis alat dan bahan yang dibutuhkan untuk praktikum maupun penelitian mahasiswa dan dosen.
2. Laboratorium lapangan
3. Laboratorium Komputer
4. Laboratorium Kimia
5. Laboratorium Fisika
6. Perpustakaan dengan Buku-Buku, Jurnal yang relevan dan up to date

## PERKULIAHAN

Perkuliahan diberikan di kelas, laboratorium maupun di lapangan untuk melatih mahasiswa mampu mengidentifikasi fenomena-fenomena riil di alam serta permasalahan aktual yang berkembang di masyarakat dan menemukan alternative pemecahannya.

Untuk lebih memantapkan kompetensi, kepada mahasiswa diberikan kegiatan Praktik Kerja Magang, Praktikum Lapangan untuk menambah keterampilan mahasiswa dan memperkenalkannya pada lingkungan profesi sebagai ahli Biologi.

## PHOTO



Mutia Anggraeni  
Lulusan terbaik FMIPA

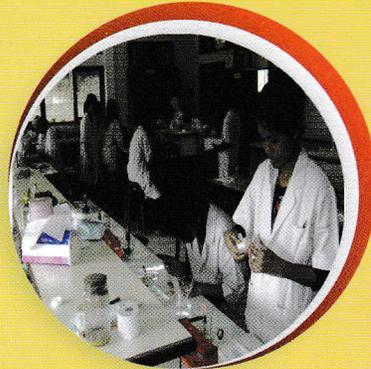
## TESTIMONI

Jangan pernah ragu dan takut untuk belajar di prodi Biologi karena di prodi biologi kita dapat belajar banyak hal, belajar tentang ilmu pengetahuan khususnya di bidang biologi mengasah kemampuan dengan fasilitas penunjang berupa kegiatan praktik dan di bimbing oleh dosen-dosen yang mumpuni dibidangnya, selain itu belajar banyak terkait keorganisasian di himpunan mahasiswa biologi. Karena semua itu merupakan modal penting untuk bersaing dengan dunia luar.

## FASILITAS

Untuk menunjang kebutuhan praktek dan penelitian bagi mahasiswa disediakan fasilitas sebagai berikut

1. Dua buah laboratorium yang luas dan nyaman dilengkapi dengan berbagai jenis alat dan bahan yang dibutuhkan untuk praktikum maupun penelitian mahasiswa dan dosen.
2. Laboratorium lapangan
3. Laboratorium Komputer
4. Laboratorium Kimia
5. Laboratorium Fisika
6. Perpustakaan dengan Buku-Buku, Jurnal yang relevan dan up to date



## PERKULIAHAN

Perkuliahan diberikan di kelas, laboratorium maupun di lapangan dimaksudkan untuk melatih mahasiswa mampu mengidentifikasi dan memahami fenomena-fenomena riil di alam serta permasalahan-permasalahan aktual yang berkembang di masyarakat serta belajar menemukan alternative pemecahannya.

Untuk lebih memantapkan kompetensi, kepada mahasiswa juga diberikan kegiatan Praktik Kerja Magang, Praktek Lapang untuk menambah keterampilan mahasiswa dan memperkenalkan mereka pada lingkungan profesi sebagai ahli Biologi.

## TENAGA PENGAJAR

Program Studi Biologi FMIPA-UNPAK memiliki tenaga pengajar yang terdiri dari :

- 1 orang profesor (guru besar),
- 4 doktor,
- 8 Magister.

## PHOTO GALLERY



## TESTIMONIAL



**Mutia Anggraeni**  
Lulusan terbaik FMIPA

Jangan pernah ragu dan takut untuk belajar di prodi Biologi karena di prodi biologi kita dapat belajar banyak hal, belajar tentang ilmu pengetahuan khususnya di bidang biologi, mengasah kemampuan dengan fasilitas penunjang berupa kegiatan praktik dan di bimbing oleh dosen-dosen yang mumpuni dibidangnya, selain itu belajar banyak terkait keorganisasian di himpunan mahasiswa biologi, Karena semua itu merupakan modal penting untuk bersaing dengan dunia luar.



**Nita Artiningsih**

Selama kuliah di prodi Biologi, bisa belajar dengan dosen" yang sudah seperti keluarga sendiri, jadi proses belajar mengajar lebih nyaman dan ilmu yang didapat lebih cepat faham. Stafnya juga ramah-ramah, kalau ada sesuatu yang kita tidak mengerti, langsung dijelaskan dengan rinci dan baik. Semoga kedepannya Prodi Biologi menjadi lebih baik dan memberikan ilmu yang kompetitif guna pengembangan sumber daya hayati secara berkelanjutan.

# PROGRAM STUDI KIMIA



Dibuka Perkuliahan

## VISI

Menjadi Program Studi Kimia yang unggul, mandiri dan berkarakter dalam bidang pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan secara bijak dan berkelanjutan pada tahun 2038

## Bidang Minat

- Kimia Bahan Alam untuk obat-obatan dan bahan pangan
- Kimia Lingkungan
- Kimia Mineral
- Kimia Petroleum

## Beasiswa

- ✓ DIKTI
- ✓ Pemprov Jabar
- ✓ ASTRA
- ✓ INDOCEMENT
- ✓ BPPA, dll.

## SEKRETARIAT PRODI

Jln. Pakuan PO. BOX 452 Ciheuleut Bogor  
Telp/Fax. (0251)2765478  
website : [kimia.unpak.ac.id](http://kimia.unpak.ac.id)  
email : [kimia@unpak.ac.id](mailto:kimia@unpak.ac.id)

Contact Person :

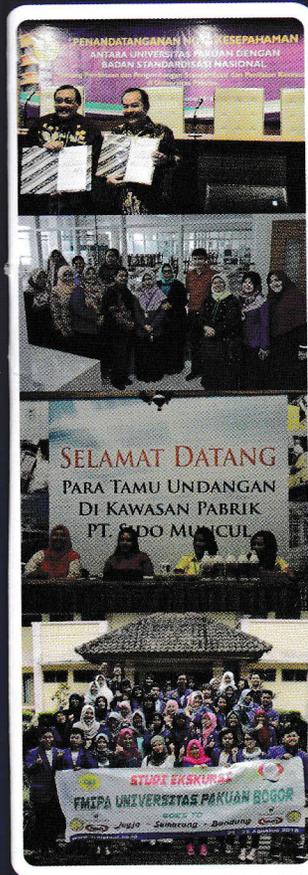
Siti Warnasih, M.Si. ( 08111123115 )

## Fasilitas

- ❖ Ruang k
- ❖ Laborato
- ❖ Unit Pel
- ❖ Perpusta
- ❖ Ruang M
- ❖ Kegiatan

## Bidang

- ❖ Instansi
- ❖ Perindu
- ❖ Balai Pe
- ❖ Pendid
- ❖ Industri
- ❖ Elektrop
- ❖ Kosmet
- ❖ Laborat
- ❖ Wirausa





Dibuka Perkuliahan



**Kelas Reguler**  
**Kelas Karyawan**

### Fasilitas

- ❖ Ruang kuliah
- ❖ Laboratorium kimia
- ❖ Laboratorium Mikrobiologi
- ❖ Laboratorium Fisika
- ❖ Laboratorium Komputer
- ❖ Laboratorium Penelitian
- ❖ Laboratorium Pangan
- ❖ Laboratorium Service
- ❖ Unit Pelayanan Kesehatan (UPK)
- ❖ Perpustakaan
- ❖ Ruang Kegiatan Kemahasiswaan
- ❖ Kegiatan Ekstrakurikuler (Marchingband, Paduan Suara,

### Bidang Kerja

- ❖ Instansi Pemerintah (Dep. Pertanian, Kesehatan, Perindustrian dan Perdagangan)
- ❖ Balai Penelitian (LIPI, BATAN, BPPT, BBIA, dll.)
- ❖ Pendidikan (PTN, PTS, SMK, SMA)
- ❖ Industri (Semen, Keramik, Polimer, Petroleum, Elektroplating, Makanan dan Minuman, Farmasi, Kosmetik, dll.)
- ❖ Laboratorium Jasa Analisis
- ❖ Wirausaha





# PROGRAM STUDI **MATEMATIKA**

## Kelas Reguler dan Karyawan

**BIDANG MINAT :** Matematika Keuangan, Aktuaria, Pasar Modal, Matematika Bisnis, Ekonomi, Perbankan.

### Visi

Menjadi Program Studi yang unggul, mandiri dan berkarakter dalam bidang Matematika Keuangan dan Industri

### Sekretariat:

Website : <https://math.unpak.ac.id>  
E-mail: [matematika@unpak.ac.id](mailto:matematika@unpak.ac.id)  
Telp. [0251] 8375547

### Contact Person

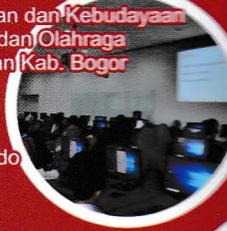
Ani Andriati, M.Si. : 0852-8325-3803  
Embay Rohaeti, M.Si. : 0899-9544-553

### BEASISWA :

- FMIPA, BCA, BBM, PPA, SUPERSEMAR, BKM, INDOCEMENT, DBO, TPSDP, BDK, Senilai 3 Juta

### Kerjasama/Partner

1. Universitas Indonesia
2. Badan Pusat Statistik
3. Bank Indonesia
4. Bank Negara Indonesia
5. Bank Mandiri
6. Bank Rakyat Indonesia
7. Bank Tabungan Indonesia
8. Eye Level Indonesia
9. PDAM Bogor Kota
10. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
11. Kementerian Pemuda dan Olahraga
12. Kementerian Kesehatan Kab. Bogor
13. PT. Telkom
14. PT. Indocement Tbk
15. PT. Astra
16. PT. Setiajaya Mobilindo
17. PT. Taspen
18. PT. Olympic
19. PT. KAI
20. POLRES KOTA BOGOR



## Testimonial



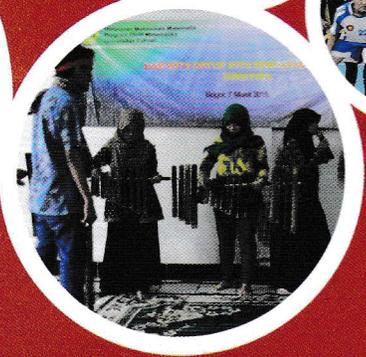
**Dandy Permana**  
Bekerja di Bank BCA

Awalnya minder masuk matematika karena katanya identik dengan rumus-rumus dan takut susah dapat pekerjaan. Ternyata salah LOH, di Pro Matematika banyak banget diajarkan tentang bernalar dan berlogika yang baik, pemecahan masalah dari soal-soal matematika yang di aplikasikan dalam kehidupan sehari-hari belum lagi akademik dan organisasinya juga berjalan beriringan. Dan banyak banget info kerja sewaktu kuliah. Semester 7 ini saya mencoba tes pegawai bank BCA dan alhamdulillah diterima. Jadi bakal deh yang namanya lulus yang pengangguran.



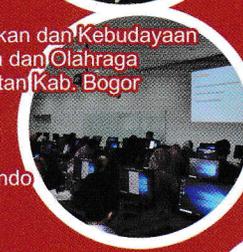
**Sinta Damayanti**  
Bekerja di Bank BCA

Dari 25.000-an pendaftar seluruh Indonesia yang mengikuti seleksi beasiswa Bank Central Asia (BCA) saya berhasil lolos seleksi mendapatkan beasiswa sebesar Rp.3.000.000 / semester dimulai dari semester 3 sampai dengan sekarang. Selain itu pada tahun 2016 saya berhasil masuk semifinal lomba ilmiah bertaraf internasional, oleh karena itu saya yakin mahasiswa Program Studi Matematika dapat bersaing dengan mahasiswa PTN/P ternama. Dan sekarang berkerja Bank BCA.



## Kerjasama/Partner

1. Universitas Indonesia
2. Badan Pusat Statistik
3. Bank Indonesia
4. Bank Negara Indonesia
5. Bank Mandiri
6. Bank Rakyat Indonesia
7. Bank Tabungan Indonesia
8. Eye Level Indonesia
9. PDAM Bogor Kota
10. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
11. Kementerian Pemuda dan Olahraga
12. Kementerian Kesehatan Kab. Bogor
13. PT. Telkom
14. PT. Indocement Tbk
15. PT. Astra
16. PT. Setiajaya Mobilindo
17. PT. Taspen
18. PT. Olympic
19. PT. KAI
20. POLRES KOTA BOGOR



## Alumni Bekerja di Berbagai Bidang

1. 60 % Alumni Prodi Matematika Bekerja di Perbankan (BNI, Mandiri, BCA, BRI, Bank Jabar, Muamalat, Maybank, dll)
2. Bursa Efek Indonesia
3. Badan Pusat Statistika (BPS)
4. GURU
5. PT. Kereta Api Indonesia (KAI)  
PT. Aqua, PT. Astra Motor,  
PT. Cussion Indonesia,  
Dan lain-lain.

## Fasilitas

1. Laboratorium Komputer
2. Perpustakaan Digital
3. Ruang Kuliah AC
4. Unit Pelayanan Kesehatan (UPK)



## Testimonial



**Dandy Permana**  
Bekerja di Bank BCA

Awalnya minder masuk matematika karena katanya identik dengan rumus-rumus dan takut susah dapat pekerjaan. Tapi ternyata salah LOH, di Prodi Matematika banyak banget diajarkan tentang bernalar dan berlogika yang baik, pemecahan masalah dari soal-soal matematika yang di aplikasikan ke dalam kehidupan sehari-hari, belum lagi akademik dan organisasinya juga berjalan beriringan. Dan banyak banget info kerja sewaktu kuliah. Di semester 7 ini saya mencoba ikut tes pegawai bank BCA dan alhamdulillah diterima. Jadi ga bakal deh yang namanya lulusan yang pengangguran.



**HIMATIKA**  
**Anastasia Brenda**  
Juara kempo

Himpunan Mahasiswa Matematika (HIMATIKA) berprestasi dalam kegiatan akademik dan nonakademik, misalnya pada tahun 2016 mahasiswa a.n Anastasia Brenda berhasil mendapatkan medali perak di cabang olah raga Kempo pada PON XIX, selain itu HIMATIKA pada tahun 2017 berhasil lolos seleksi dan mendapatkan dana Program Hibah Bina Desa dari Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Republik Indonesia.



**Sinta Damayanti**  
Bekerja di Bank BCA

Dari 25.000-an pendaftar seluruh Indonesia yang mengikuti seleksi beasiswa Bank Central Asia (BCA), saya berhasil lolos seleksi mendapatkan beasiswa sebesar Rp.3.000.000 / semester dimulai dari semester 3 sampai dengan sekarang. Selain itu pada tahun 2016 saya berhasil masuk semifinal lomba ilmiah bertaraf internasional, oleh karena itu saya yakin mahasiswa Program Studi Matematika dapat bersaing dengan mahasiswa PTN/PTS ternama. Dan sekarang berkerja di Bank BCA.



**Robiatul Adawiyah**  
Bekerja di BPS

Kuliah di Universitas Pakuan, terutama di Program Studi Matematika ga perlu takut bersaing di dunia kerja. Karena kita sudah dibekali standar matakuliah yang tidak kalah sama dengan PTS/PTN lainnya. Organisasinya juga solid jadi kita belajar bagaimana kerja dalam teamwork. Info kerjanya juga ga kalah banyak.



Robot Karya Mahasiswa



Melayani Untuk Masa Depan

## Program Studi Ilmu Komputer / Informatika

Unggul, Mandiri dan Berkarakter Pada Bidang Sistem Otomasi dan Aplikasi Cerdas Berbasis Komputer

Contact Person :

- Arie Qur'ania, M.Kom. : 0856-4561-2539

Gedung FMIPA 2

Jl. Pakuan PO Box 452. Bogor

Tlpn. 0251-8363419

<http://ilkom.unpak.ac.id>

email : [ilkom@unpak.ac.id](mailto:ilkom@unpak.ac.id)



**Universiti Tun Hussein onn Malaysia**

Terbuka kesempatan bagi mahasiswa untuk mengikuti Program Pertukaran Pelajar



Surat Keputusan  
3227/SK/BAN-PT/Akred/XII/2016

## SISTEM INFORMASI

**SIMAK**

<http://simakl.unpak.ac.id>

**E-JURNAL**

<http://ejournal.unpak.ac.id>

**E-LEARNING**

<http://elearning.unpak.ac.id>

**E-LIBRARY**

<http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id>

<http://elibrary.unpak.ac.id>

## BEASISWA :

**UNIVERSITAS PAKUAN**

**PEMERINTAH**

**SWASTA**

TES



Banyak hal yang saya dapatkan selama menjadi Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer diantaranya lingkungan yang nyaman, serta ilmu pengetahuan tentang bahasa pemrograman dan cara penerapannya. Proses belajar mengajar selama dikelas sangat kondusif, dosen pengajarnya selalu memberikan pengajaran tentang kedisiplinan, menghargai waktu, dan cara mengembangkan diri supaya menjadi pribadi yang berkarater, unggul dan mandiri.

## SISTEM INFORMASI

● SIMAK

<http://simakl.unpak.ac.id>

● E-JURNAL

<http://ejurnal.unpak.ac.id>

● E-LEARNING

<http://elearning.unpak.ac.id>

● E-LIBRARY

<http://perpustakaan.fmipa.unpak.ac.id>  
<http://elibrary.unpak.ac.id>

## LABORATORIUM

● Data Science Center

● Mobile Computing

● Game Developer

● Robotik

● Internet Of Things

● Microsoft Partner

## BEASISWA :

● UNIVERSITAS PAKUAN

● PEMERINTAH

● SWASTA

## Gratis Sertifikasi :

- ▶ Microsoft Technology Associate  
*Networking/Database/  
Software Development/Phyton*
- ▶ MS Office

## TESTIMONIAL



Banyak hal yang saya dapatkan selama menjadi Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer diantaranya lingkungan yang nyaman, serta ilmu pengetahuan tentang bahasa pemrograman dan cara penerapannya. Proses belajar mengajar selama dikelas sangat kondusif, dosen pengajarnya selalu memberikan pengajaran tentang kedisiplinan, menghargai waktu, dan cara mengembangkan diri supaya menjadi pribadi yang berkarater, unggul dan mandiri.



Alhamdulillah saya senang, menjadi mahasiswa Ilmu Komputer Universitas Pakuan. Dari fasilitasnya berupa laboratorium dan workshop yang sangat memadai untuk aktifitas pembelajaran, Dosen dan Asisten Labnya yang sangat baik sehingga menjalani komunikasi yang mudah di pahami.



## Mahasiswa Peraih Student Mobility Ke Malaysia

Melalui Program Student Mobilty yang diselenggarakan Program Studi Ilmu Komputer fakultas MIPA kita mendapatkan pengalaman yang sungguh luar biasa mulai dari belajar kebudayaan, studi banding mengenai teknologi antar fakultas, menyikapi perbedaan antar bangsa, sosialisasi dengan bahasa yang berbeda. Sekaligus mempererat hubungan dalam konteks sosial dan pendidikan.



# FMIPA

## UNIVERSITAS PAKUAN

*Unggul, Mandiri, Berkarakter  
Di Bidang MIPA*

PROGRAM STUDI

# FARMASI

SK LAM-PTKes No. : 0470/LAM-PTKes/Akr/Sar/VII/2018

**TERAKREDITASI "B"**

*"Rancang Masa Depanmu  
Bersama Kami"*

SEKRETARIAT / KAMPUS :

Jalan Pakuan PO. BOX 452 Ciheuleut Bogor

Telp. / Fax. (0251) 8375547

Website : [www.fmipa\\_unpak.net](http://www.fmipa_unpak.net) ; e-mail : [sekretariat@fmipa\\_unpak.net](mailto:sekretariat@fmipa_unpak.net)  
email : [prodi.farmasi@unpak.ac.id](mailto:prodi.farmasi@unpak.ac.id)

### VISI

Pada tahun 2020 menjadi institusi pendidikan yang unggul dan bermutu di Perguruan Tinggi di bidang Farmasi, khususnya dalam penanganan penyakit degeneratif.

### MISI

Misi Program Studi Farmasi adalah :

- Menyelenggarakan pendidikan tinggi dalam bidang farmasi yang berkompeten di bidang sains, teknologi, dan kesehatan.
- Mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang farmasi dan kesehatan bahan alam untuk menggali dan mengembangkan secara berkelanjutan.
- Menggalang kepedulian masyarakat terhadap kesehatan secara berkelanjutan.
- Menjalin kerjasama dengan institusi lain, lembaga nasional dan internasional untuk mendukung penerapan misi.

### TUJUAN

Tujuan Program Studi Farmasi adalah :

- Menghasilkan lulusan yang kompeten dan berkarakter yang mengembangkan diri di bidang sains, teknologi, dan kesehatan.
- Menerapkan ilmu pengetahuan dalam penelitian terutama di bidang kosmetik dan obat-obatan.
- Menumbuhkan kepedulian masyarakat terhadap kesehatan secara berkelanjutan melalui program pendidikan.
- Terciptanya kerjasama dengan institusi lain, lembaga nasional dan internasional untuk mendukung penerapan tujuan.

### GALERI SARANA dan PRASARANA



Ruang Kelas

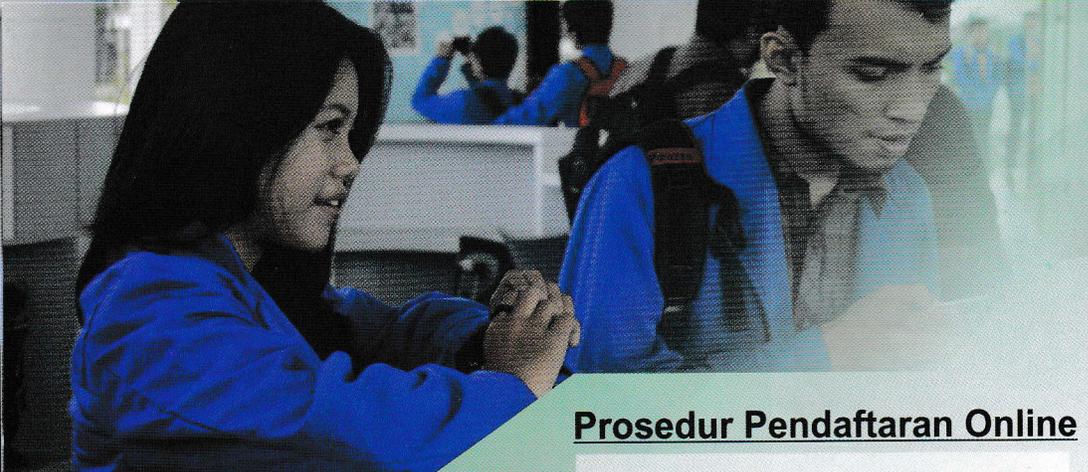
Unit Pelayanan Kesehatan



Lab. Hewan Percobaan

Laboratorium





## Prosedur Pendaftaran Online

- > Buat akun melalui website PMB.UNPAK.AC.ID
- > Simpan akun yang telah dibuat (Username dan Password)
- > Silahkan melakukan pembayaran biaya pendaftaran untuk mendapatkan nomor pendaftaran dan melakukan PMB online selanjutnya. Pembayaran dapat dilakukan dengan memasukkan Nomor Virtual Account (VA) Bank BNI di sistem PMB
- > Isi data pendaftaran melalui website PMB.UNPAK.AC.ID
- > kelengkapan persyaratan berupa
  - a. Photo (tidak boleh memakai kaos)
  - b. KTP/KK
  - c. Ijazah/surat keterangan lulus (SKL)/ surat keterangan duduk kelas 3
- > Cetak kartu TES
- > lihat jadwal pendaftaran yang telah ditentukan

### Jadwal Pendaftaran

GELOMBANG I	
Pendaftaran	: 02 Januari s.d. 20 April 2019
Testing	: 24 April 2019
Pengumuman	: 29 April 2019
Registrasi	: 29 April s.d. 24 Mei 2019
GELOMBANG II	
Pendaftaran	: 22 April s.d. 15 Juni 2019
Testing	: 19 Juni 2019
Pengumuman	: 24 Juni 2019
Registrasi	: 24 Juni s.d. 26 Juli 2019
GELOMBANG III	
Pendaftaran	: 17 Juni s.d. 03 Agustus 2019
Testing	: 07 Agustus 2019
Pengumuman	: 13 Agustus 2019
Registrasi	: 13 Agustus s.d. 30 Agustus 2019

### Biaya Pendidikan

Sumbangan Pembangunan	Biologi	Kimia	Matematika	Ilmu Komputer	Farmasi	
Pendaftaran	Rp 500.000					
Gelombang 1	Rp 8.000.000	Rp 8.000.000	Rp 8.000.000	Rp 10.000.000	Rp 15.000.000	
Gelombang 2	Rp 9.000.000	Rp 9.000.000	Rp 9.000.000	Rp 12.500.000	Rp 17.500.000	
Gelombang 3	Rp 10.000.000	Rp 10.000.000	Rp 10.000.000	Rp 15.000.000	Rp 20.000.000	
Pindahan	Rp 11.000.000	Rp 11.000.000	Rp 11.000.000	Rp 17.500.000	Rp 25.000.000	
SPP per semester	Rp 2.500.000	Rp 2.500.000	Rp 2.500.000	Rp 4.000.000	Rp 5.000.000	
Dana Kegiatan Kemahasiswaan	Rp 100.000					
SKS (per SKS)	Reguler	Rp 150.000	Rp 150.000	Rp 135.000	Rp 150.000	Rp 200.000
	Karyawan	Rp 200.000	Rp 200.000	Rp 200.000	Rp 200.000	