



SCAN QR CODE
WA GROUP
MAGISTER TERAPAN

KAMPUS POLITEKNIK CALTEX RIAU

Jl. Umbansari No. 1, Rumbai, Pekanbaru - Riau

(0761) - 53939

082375369696 085263689090 08117580101

pcr.ac.id | pmb.pcr.ac.id pmb@pcr.ac.id



Road to 20 Years
Mandiri
Berkualitas

Politeknik Caltex Riau
Empowers You To Global Competition

PROGRAM PASCASARJANA S2

Pendaftaran :
12 Oktober 2020 s.d
15 Januari 2021



PROGRAM STUDI MAGISTER TERAPAN TEKNIK KOMPUTER

KAMPUS POLITEKNIK CALTEX RIAU

Jl. Umbansari No. 1, Rumbai, Pekanbaru - Riau

(0761) - 53939 082375369696 085263689090 08117580101

Gabung Di :
pmb.pcr.ac.id

PROGRAM PASCASARJANA S2



Program Studi Magister Terapan Teknik Komputer

Program Studi Magister Terapan Teknik Komputer memiliki visi adalah diakui sebagai program studi unggul yang mampu bersaing dalam pendidikan Magister Terapan di bidang Teknik Komputer pada tingkat nasional maupun ASEAN pada tahun 2031.

Profil Lulusan

- **Cyber Security Specialist**
Memiliki kemampuan untuk merancang dan membangun arsitektur keamanan, mengelola dan meningkatkan keterbaruan solusi keamanan, dan mengevaluasi fungsionalitas sistem keamanan teknologi informasi.
- **Application Developer Expert**
Memiliki kemampuan untuk merancang, mengimplementasikan, dan melakukan evaluasi terhadap aplikasi yang dapat menyelesaikan masalah di masyarakat dan industri.
- **Data Science**
Memiliki kemampuan untuk berpikir analitis, menerapkan teknik-teknik analisis data, menguasai konsep big data dalam perangkat lunak berbasis kecerdasan buatan untuk menyelesaikan berbagai permasalahan di industri.
- **System Integration Specialist**
Memiliki kemampuan untuk mengintegrasikan sub sistem perangkat lunak dan perangkat keras menjadi satu kesatuan teknologi informasi dan memastikan sub sistem tersebut berfungsi sebagaimana mestinya.

KETERAMPILAN KHUSUS LULUSAN

- Mampu menerapkan konsep teoritis bidang pengetahuan Teknik Komputer secara umum dan konsep teoritis pada bidang Cyber Security, Application Developer, Data Science dan System Integration secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural
- Memiliki kemampuan sebagai tenaga profesional sebagai seorang Cyber Security Specialist, Application Developer Expert, Data Science dan System Integration Specialist
- Mampu menerapkan algoritma-algoritma sistem cerdas dan machine learning untuk menyelesaikan kasus yang diberikan, menganalisis keterkaitan antar data dalam memprediksi data dan mengevaluasi akurasi
- Mampu menerapkan konsep dan menggunakan teknologi Big Data untuk menangani permasalahan data yang sangat besar dan teknologi IoT untuk mengintegrasikan sistem cerdas
- Mampu menyelesaikan masalah ancaman, kelemahan dan serangan cyber pada Jaringan Komputer

**PROGRAM
 PASCASARJANA
 S2**



Pendaftaran

12 Oktober 2020 s.d
15 Januari 2021

Seleksi Wawancara

18 - 22 Januari 2021

Pengumuman

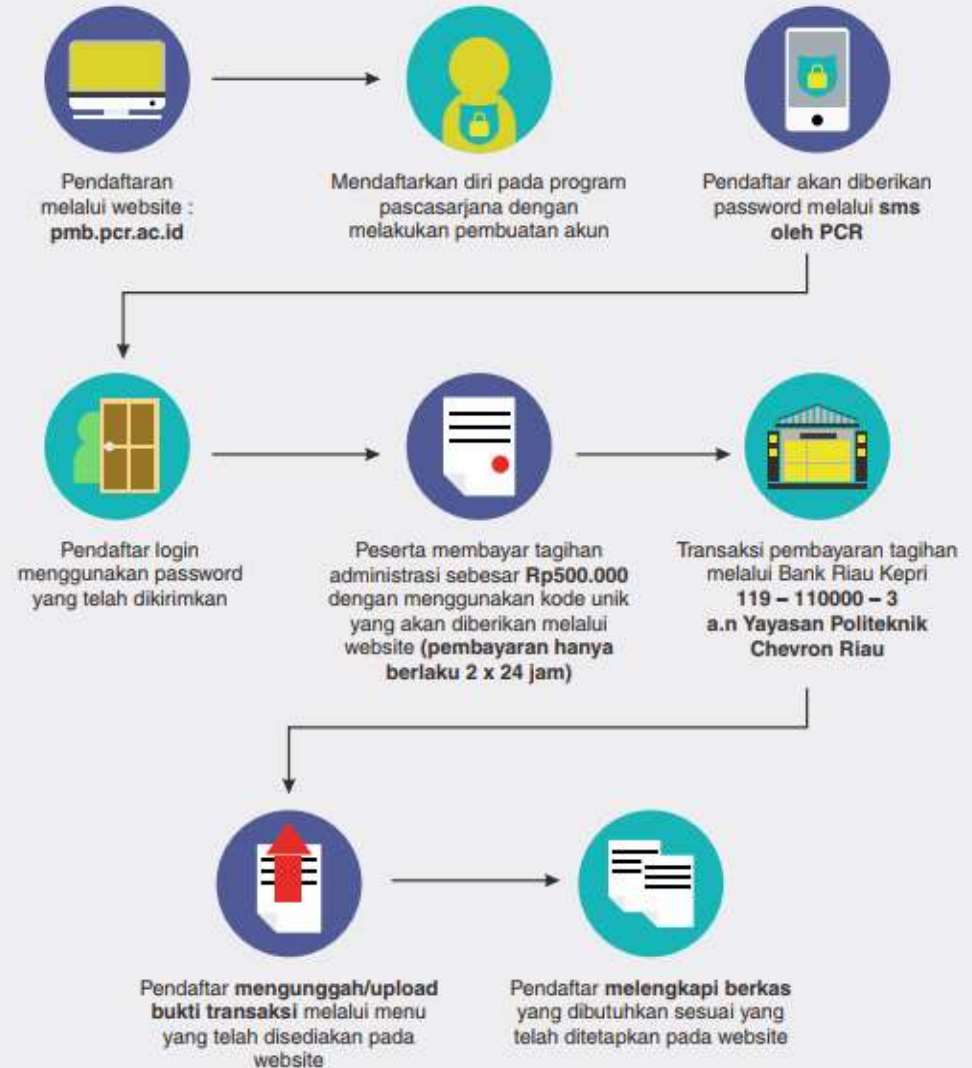
26 Januari 2021

Daftar Ulang

28 - 29 Januari 2021

Syarat Pendaftaran

- Biaya pendaftaran **Rp500.000**
- Biaya matrikulasi **Rp2.000.000**
- Biaya SPP/Semester **Rp10.000.000**
- **Lulus DIV/S1** pada program studi **serumpun**
- Minimal **IPK > 2,75** atau **IPK 2,5-2.75** dengan pengalaman kerja terkait bidang **3 tahun**
- Melampirkan softfile ijazah dan transkrip
- Melampirkan surat rekomendasi 2 orang



DOSEN PROGRAM MAGISTER TERAPAN TEKNIK KOMPUTER



Dr. Emansa Hasri Putra,
S.T.,M.Eng.



Dr. Juni Nurma Sari,
S.Kom.,M.MT.



Dr. Agus Urip Ari Wibowo,
S.T.,M.T.



Dr. Hendriko, S.T.,M.Eng.



Dr. Dadang Syarif Sihabudin
Sahid, S.Si,M.Sc.



Dr. Mohammad Yanuar
Hariyawan, S.T.,M.T.



Dr. Yohana Dewi Lulu
Widyasari, S.Si.,M.T.



FASILITAS PCR



2



1



3



4



5



6



7

GAMBAR

- Gedung Serba Guna 1
- Auditorium 2
- Kelas Teori 3
- Workshop 4
- Workshop 5
- Gedung Olah Raga 6
- Perpustakaan 7
- Amphiteather 8



8