

"Saya mendukung penuh pendirian program studi Pulp dan Kertas karena jurusan ini sesuai dengan kebutuhan masyarakat Riau dan sesuai dengan perkembangan zaman"
(M. Nasir, Menristekdikti)



Menristekdikti Mohammad Nasir meresmikan gedung kuliah Program Studi D-III Pulp dan Kertas (29/1/2019)

"Semoga Program Studi ini dapat melahirkan tenaga-tenaga ahli di bidang industri kertas yang dikemudian hari dapat menjadi penggerak roda ekonomi negeri"
(Sihot. P. Aritonang, Presdir PT.RAPP)

Visi

"Sebagai Lembaga Pendidikan dan Pengembangan Teknologi Pulp, Kertas dan Biopolimer Berbasis Kayu dan Non-kayu yang Berwawasan Lingkungan dan Unggul di Kawasan Asia Tenggara pada Tahun 2035"

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan vokasi dalam bidang pulp, kertas dan biopolimer berbasis kayu yang selaras dengan kelestarian lingkungan hidup.
2. Melaksanakan penelitian tepat guna dan pengabdian masyarakat dalam menerapkan teknologi pulp, kertas dan biopolimer berbasis kayu.
3. Mengembangkan kerjasama yang luas dengan lembaga pendidikan, industri, pemerintah dan masyarakat.

pulp-kertas@unri.ac.id
0812 2176 1563 (Evelyn)
0852 1665 6165 (Esty)



Alamat : Jl. Bina Widya Km 12,5 Simpang Baru,
Kec. Tampan Kota Pekanbaru 28293

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI PULP DAN KERTAS JURUSAN TEKNIK KIMIA UNIVERSITAS RIAU



Fasilitas :

- Ruang Kelas Representatif & Full AC
- 7 Laboratorium
- Ruang Seminar
- Ruang Diskusi Mahasiswa

Laboratorium Keahlian Program

Studi Diploma III Teknologi Pulp dan Kertas :

1. Laboratorium UOP (Unit Operasi Produksi)
2. Laboratorium Pulp Making
3. Laboratorium Paper Making
4. Laboratorium Kimia Analisa
5. Laboratorium Biomassa Kayu dan Non Kayu
6. Laboratorium Quality Control
7. Laboratorium **Environmental**

"Satu-satunya Program Studi D-III Teknologi Pulp dan Kertas di Indonesia" (SK KEMENRISTEKDIKTI No. 554/KPT/I/2018)



INFORMASI MATA KULIAH PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNOLOGI PULP DAN KERTAS UNIVERSITAS RIAU



SEMESTER 1

- Agama
- Bahasa Inggris
- Matematika I
- Fisika Dasar
- Kimia Terapan
- Menggambar Teknik
- Pengantar Industri Pulp dan Kertas
- Bahan Kayu dan Non Kayu
- Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Praktek Bahasa Inggris
- Praktikum Fisika Dasar
- Praktikum Kimia Terapan
- Praktikum K3

SEMESTER 2

- Matematika II
- Pancasila
- Kimia Analisis Pulp dan Kertas
- Neraca Massa dan Energi
- Termodinamika Terapan
- Ekonomi Teknik
- Kimia Selulosa dan Turunannya
- Karakteristik dan Pengujian Pulp
- Teknologi Pembuatan Pulp I
- Mikrobiologi Industri
- Aplikasi Komputer Teknik
- Praktikum Kimia Analisis Pulp dan Kertas
- Praktikum Teknologi Pembuatan Pulp II

SEMESTER 3

- Pendidikan Kewarganegaraan
- Bahasa Indonesia
- Kewirausahaan
- Manajemen Sistem Produksi
- Preparasi Bahan Kimia Pembuatan Kertas
- Mekanika Fluida dan Partikel
- Pengelolaan Limbah Industri Pulp dan Kertas
- Teknologi Pembuatan Pulp II
- Teknologi Pembuatan Kertas I
- Praktikum Mikrobiologi Industri
- Praktikum Pengelolaan Limbah Industri Pulp dan Kertas
- Praktikum Pembuatan Pulp II

SEMESTER 4

- Recovery Bahan Kimia
- Teknologi Pembuatan Kertas II
- Utilitas Pabrik Pulp dan Kertas
- Teknologi Biopolimer dan Turunannya
- Teknologi Pemisahan dan Pemurnian
- Instrumentasi dan Pengendalian Proses
- Teknik Reaksi Kimia
- Unit Produksi Bahan Kimia
- Praktikum Pembuatan Kertas
- Praktikum Instrumentasi dan Pengendalian Proses
- Praktikum Unit Operasi Proses Pulp dan Kertas
- Praktikum Karakteristik dan Pengujian Kertas

SEMESTER 5

- Kerja Praktek Industri I

SEMESTER 6

- Kerja Praktek Industri II
- Proyek Akhir

