

**PEDOMAN PUBLIKASI**  
**Politeknik Caltex Riau**  
**Tahun 2022**



**BAGIAN**  
**PENELITIAN & PENGABDIAN**  
**KEPADA MASYARAKAT**  
**Politeknik Caltex Riau**  
**2022**

**KEPUTUSAN  
DIREKTUR POLITEKNIK CALTEX RIAU  
NOMOR: 010c/KEP-DIR/PCR/2023  
TENTANG  
PENETAPAN PEDOMAN PUBLIKASI TAHUN 2022-2026  
DI LINGKUNGAN POLITEKNIK CALTEX RIAU**

---

**DIREKTUR POLITEKNIK CALTEX RIAU**

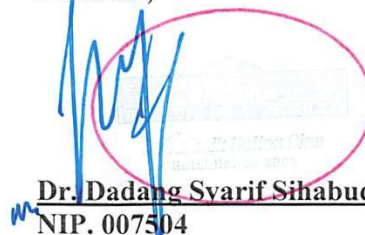
- Menimbang : a. Bahwa untuk memperlancar proses pengajuan publikasi di lingkungan Politeknik Caltex Riau, maka perlu disusun Pedoman Publikasi Tahun 2022-2026 di lingkungan Politeknik Caltex Riau;  
b. Bahwa sehubungan dengan hal tersebut di atas perlu diterbitkan Keputusan Direktur Politeknik Caltex Riau.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
2. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;  
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 38 Tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2024;  
4. Rencana Induk Penelitian Politeknik Caltex Riau Tahun 2022-2026;  
5. Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2022-2026;  
6. Statuta Politeknik Caltex Riau Tahun 2023.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :
- Pertama : Menetapkan **Pedoman Publikasi Tahun 2022-2026** di lingkungan Politeknik Caltex Riau.
- Kedua : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Pekanbaru  
Tanggal : 10 Januari 2022

Direktur,



**Dr. Dadang Syarif Sihabudin Sahid, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 007504

*Tembusan Yth. :*

1. Yayasan Politeknik Chevron Riau
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

# **PRAKATA**

Bismillahirrahmanirrahiim,

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Salam sejahtera bagi kita semua.

Puji syukur kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala nikmat yang telah diberikan oleh-Nya. Di antara nikmat Allah yang tidak terhitung, dalam memasuki tahun 2022 ini kita telah mampu melewati pandemi COVID-19. Bahkan, ternyata di tahun-tahun pandemi, kita mampu meningkatkan capaian penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat, beserta luarannya.

Buku Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Publikasi Politeknik Caltex Riau (PCR) menjelaskan mekanisme pengelolaan publikasi dalam lingkungan PCR dan menjadi panduan bagi seluruh sivitas akademika dalam melaksanakan publikasi. Buku Pedoman ini memuat uraian panduan publikasi nasional maupun internasional. Kami berharap Buku Pedoman Pelaksanaan Publikasi Ilmiah ini dapat menjadi acuan yang bermanfaat bagi seluruh sivitas akademika dalam menghasilkan karya-karya ilmiah yang berkualitas, serta turut berkontribusi pada peningkatan mutu pendidikan dan penelitian di Indonesia. Dengan semangat kolaborasi dan inovasi, mari bersama-sama kita wujudkan institusi pendidikan tinggi politeknik yang unggul dan berdaya saing di tingkat ASEAN.

Semoga pedoman ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya dan mendukung upaya kita bersama dalam memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi. Kami menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua anggota tim penyusun serta pihak-pihak yang berperan atas sumbangsih yang telah diberikan selama perencanaan sampai selesainya penyusunan pedoman ini.

Salam Empowers You To Global Competition !

Pekanbaru, Januari 2022

Kepala Bagian Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

# DAFTAR ISI

PRAKATA .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	1
BAB II KETENTUAN DAN PENGELOLAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	3
2.4. Hak Kekayaan Intelektual .....	5
BAB III PENUTUP .....	7

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi dan perkembangan teknologi yang semakin pesat, publikasi ilmiah memainkan peran yang sangat penting dalam kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Publikasi ilmiah bukan hanya menjadi media untuk menyebarkan hasil penelitian dan inovasi, tetapi juga merupakan sarana penting untuk berbagi pengetahuan, berkolaborasi antarpemula, serta membangun reputasi dan kredibilitas institusi pendidikan tinggi.

Bagi Politeknik Caltex Riau, yang memiliki fokus pada penerapan ilmu dan teknologi dalam dunia industri dan masyarakat, publikasi ilmiah menjadi salah satu indikator utama dalam mengukur keberhasilan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Publikasi ilmiah yang berkualitas dapat meningkatkan daya saing institusi di tingkat nasional maupun internasional, serta berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan yang aplikatif dan inovatif.

Seiring dengan meningkatnya tuntutan akan kualitas dan relevansi hasil penelitian, para dosen dan pemula dituntut untuk tidak hanya melakukan penelitian yang berkualitas, tetapi juga mampu mempublikasikan hasil penelitian tersebut di jurnal-jurnal bereputasi. Hal ini tidak hanya bertujuan untuk diseminasi ilmu pengetahuan, tetapi juga untuk memenuhi berbagai kriteria penilaian kinerja, akreditasi institusi, dan peningkatan kapasitas akademik.

Di sisi lain, publikasi ilmiah juga menghadapi berbagai tantangan, seperti persaingan yang ketat, standar etika yang tinggi, serta proses peer review yang ketat. Oleh karena itu, diperlukan panduan yang jelas dan komprehensif untuk membantu para dosen dan pemula dalam menjalani proses publikasi dengan baik.

### 1.2. Tujuan

Buku Pedoman Pelaksanaan Publikasi Ilmiah ini disusun dengan tujuan untuk:

1. **Meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Publikasi:** Memberikan panduan yang jelas dan praktis dalam penulisan, pengajuan, dan publikasi karya ilmiah untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi yang dihasilkan oleh dosen dan mahasiswa.

2. **Memfasilitasi Proses Publikasi:** Menyediakan prosedur dan langkah-langkah yang sistematis untuk memudahkan para peneliti dalam menjalani proses publikasi, mulai dari penulisan hingga publikasi di jurnal bereputasi.
3. **Mendorong Etika Publikasi yang Baik:** Menekankan pentingnya etika dalam publikasi ilmiah, termasuk kejujuran, transparansi, dan tanggung jawab dalam penulisan dan publikasi karya ilmiah.
4. **Meningkatkan Visibilitas Penelitian:** Memberikan strategi untuk meningkatkan visibilitas dan dampak penelitian melalui publikasi di jurnal-jurnal bereputasi dan platform ilmiah lainnya.
5. **Memperkuat Kolaborasi Antarpeneliti:** Mendorong kolaborasi dan jaringan antarpeneliti baik di dalam maupun di luar institusi untuk memperkaya dan memperluas lingkup penelitian.
6. **Mendukung Pengembangan Kapasitas Akademik:** Memperkuat kapasitas institusi dalam pengelolaan dan pengembangan sumber daya penelitian untuk mendukung kegiatan publikasi ilmiah yang berkelanjutan.

Dengan pedoman ini, diharapkan seluruh sivitas akademika dapat meningkatkan kemampuan dan keterampilan dalam melakukan publikasi ilmiah, serta berkontribusi pada peningkatan mutu pendidikan dan penelitian di PCR. Mari bersama-sama kita wujudkan budaya akademik yang unggul dan inovatif melalui publikasi ilmiah yang berkualitas.

## **BAB II**

### **KETENTUAN DAN PENGELOLAAN PUBLIKASI ILMIAH**

#### **2.1. Ketentuan Publikasi Ilmiah**

Penelitian tidak berakhir dengan pengumpulan laporan. Penelitian didorong untuk menyebarkan hasil penelitiannya baik ke kalangan akademisi maupun pemangku kepentingan lain melalui jurnal maupun seminar baik pada tingkat nasional maupun internasional. Penyebaran hasil penelitian melalui jurnal bisa memanfaatkan jurnal PCR maupun jurnal nasional di luar PCR dan disarankan yang terindeks SINTA. Sedangkan pengiriman artikel hasil penelitian ke jurnal internasional maupun seminar internasional disarankan ke jurnal dan seminar internasional yang terindeks SCOPUS.

Publikasi ilmiah adalah suatu penerbitan karya ilmiah yang dilakukan berdasarkan *peer review* untuk mendapatkan tingkat objektivitas sesuai yang diharapkan. Terdapat 2 jenis publikasi, yaitu:

1. Publikasi Internal, publikasi pada Jurnal PCR,
2. Publikasi Eksternal, publikasi pada Jurnal diluar yang dikelola PCR, dengan jenis publikasi Nasional atau Publikasi Internasional.

Ketentuan Umum Publikasi Internasional adalah sebagai berikut:

1. Afiliasi yang digunakan untuk seluruh publikasi adalah “Politeknik Caltex Riau”.
2. Penulis adalah sivitas akademika Politeknik Caltex Riau.

Semua hasil publikasi dapat ditelusuri dari website SINTA (<https://sinta.kemdikbud.go.id/>) atau website SCOPUS secara langsung ([www.scopus.com](http://www.scopus.com)) maupun website BP2M PCR (<https://bp2m.pcr.ac.id/>).

#### **2.2. Publikasi Internal**

Publikasi Internal dilakukan pada Jurnal PCR. Jurnal yang dikelola oleh Politeknik Caltex Riau yaitu :

- a. Jurnal Akuntansi Keuangan dan Bisnis (JAKB) untuk bidang akuntansi keuangan dan bisnis,
- b. Jurnal Elektro dan Mesin Terapan (Elementer) untuk bidang elektro dan mesin terapan,
- c. Jurnal Komputer Terapan (JKT) untuk bidang sistem informasi, ilmu komputer dan IoT,

- d. Jurnal Inovasi Terapan-Pengabdian Masyarakat (JITER-PM) untuk jurnal pengabdian kepada masyarakat.

#### **Kriteria Reviewer Publikasi Internal**

1. Mempunyai publikasi Internasional dalam kurun 3 tahun terakhir.
2. Mempunyai jenjang akademik minimal Lektor.

#### **Standar Pelaksanaan Publikasi Internal**

1. Penulis mengirimkan artikel untuk diterbitkan pada website jurnal yang dituju.
2. Artikel yang sudah diterima akan diperiksa kesesuaian format. Jika sudah sesuai, artikel akan dilanjutkan dengan pemeriksaan konten oleh *reviewer*; jika belum sesuai, artikel akan dikembalikan ke penulis untuk diperbaiki.
3. Pemeriksaan konten oleh *reviewer* bersifat *double blind peer-reviewed*.
4. Jika hasil pemeriksaan konten dinyatakan:
  - Layak tanpa perbaikan, maka artikel langsung diproses untuk terbitan berikutnya;
  - Layak dengan perbaikan, maka artikel dikirim ke penulis untuk perbaikan;
  - Ditolak, artikel dikirimkan kembali ke penulis disertai alasan penolakan.
5. Editor Jurnal mengirimkan email informasi penerbitan artikel ke penulis bagi artikel yang sudah terbit.

#### **Jadwal Penerbitan Publikasi Internal**

<b>Jurnal</b>	<b>No. 1</b>	<b>No. 2</b>	<b>No. 3</b>	<b>No. 4</b>
JAKB	Mei	November	-	-
ELEMENTER	Mei	November	-	-
JKT	Mei	November	-	-
JITER-PM	Maret	Juni	September	Desember

#### **2.3. Publikasi Eksternal**

Publikasi eksternal oleh Dosen dapat dilaksanakan baik dalam bentuk seminar maupun publikasi jurnal di luar lingkungan PCR. Tingkat publikasi adalah nasional maupun internasional. Dosen didorong untuk melaksanakan publikasi pada Jurnal Nasional Terindeks SINTA atau Seminar dan Jurnal Internasional terindeks SCOPUS atau lembaga oengindeks lainnya.

## **Standar Pelaksanaan Publikasi Eksternal**

1. Dosen yang mempublikasikan artikel di luar lingkungan PCR melaporkan hasil publikasinya dengan mendaftarkan hasil publikasi tersebut pada website BP2M dan melengkapi data-data yang diminta termasuk mengunggah artikel yang diterbitkan.
2. BP2M melalui sistem akan memperbaharui kinerja publikasi Dosen yang bersangkutan.
3. Publikasi yang memenuhi syarat akan diberikan bantuan publikasi sesuai aturan dan tata cara pengusulan yang berlaku di lingkungan PCR.

## **2.4.Hak Kekayaan Intelektual**

Kekayaan intelektual adalah kekayaan yang timbul dari kemampuan intelektual manusia yang dapat berupa karya di bidang teknologi, ilmu pengetahuan, seni dan sastra. Karya ini dihasilkan atas kemampuan intelektual melalui pemikiran, daya cipta, dan rasa yang memerlukan curahan tenaga, waktu, dan biaya untuk memperoleh “produk” baru dengan landasan kegiatan penelitian atau yang sejenis. Kekayaan intelektual ini perlu ditindaklanjuti pengamanannya melalui suatu sistem perlindungan terhadap Hak Kekayaan Intelektual (HKI). Secara garis besar HKI terdiri dari:

- Hak cipta (*copyright*)
- Hak kekayaan industri (*industrial property right*) yang meliputi :
  1. Paten (*patent*),
  2. Desain industri (*industrial design*),
  3. Merek (*trademark*),
  4. Desain tata letak sirkuit terpadu (*layout design of integrated circuit*)
  5. Rahasia dagang (*trade secret*).

### **2.4.1. Standar Pelaksanaan Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual**

Standar pelaksanaan pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual ditetapkan sesuai dengan jenis Hak Kekayaan Intelektual yang didaftarkan. Saat ini pengajuan hak kekayaan intelektual dibagi atas 2 cara yakni pengajuan secara mandiri dan melalui SENTRA HKI PCR. Pengajuan HKI secara mandiri meliputi Hak Cipta dan Merek. Untuk pengajuan melalui SENTRA HKI PCR meliputi Paten, Paten Sederhana, Desain Industri dan Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu.

#### **A. Ketentuan Pengajuan Mandiri.**

1. Pencipta mengajukan permohonan hki secara mandiri melalui website resmi Dirjen Kekayaan Intektual (DJKI) dengan membuat akun dan mengikuti langkah-langkah yang telah ditetapkan.

2. Jika pencipta akan mengajukan permohonan dana bantuan pengurusan hki, maka pencipta wajib mendaftarkan hki nya atas nama institusi dengan menyertakan Surat pendirian Yayasan Politeknik Chevron Riau (YPCR) dan NPWP yang dapat diunduh pada sistem BP2M.
3. Jika permohonan diterima, maka pencipta wajib melaporkan HKI nya pada website BP2M.
4. BP2M melalui sistem secara otomatis memperbaharui kinerja Dosen yang bersangkutan.

#### B. Ketentuan Pengajuan Melalui SENTRA HKI PCR

1. Pencipta mempersiapkan dokumen-dokumen yang dibutuhkan sesuai dengan syarat yang berlaku pada setiap pengajuan HKI yang telah ditetapkan oleh DJKI.
2. HKI yang akan didaftarkan dialihkan ke BP2M melalui surat persetujuan dan pengalihan hak cipta.
3. Jika semua dokumen telah lengkap, BP2M melalui SENTRA HKI PCR akan melakukan pendaftaran HKI menggunakan akun SENTRA HKI PCR.
4. Selama proses pengajuan, BP2M melalui SENTRA HKI akan memberikan informasi terkait kemajuan proses pendaftaran sesuai dengan informasi yang diterima dari DJKI.
5. Jika pengajuan HKI diterima, maka pencipta wajib melaporkan HKI nya pada website BP2M.
6. BP2M melalui sistem secara otomatis memperbaharui kinerja Dosen yang bersangkutan.

## **BAB III**

### **PENUTUP**

Buku pedoman ini merupakan acuan utama dalam pengajuan dan pelaporan kegiatan publikasi dosen di Politeknik Caltex Riau (PCR). Sivitas Akademika PCR wajib merujuk pada buku pedoman ini karena buku ini secara khusus mengatur berbagai aspek umum dalam pengajuan dan pelaporan Publikasi.

Publikasi ilmiah adalah tulang punggung dari kemajuan dan penyebaran ilmu pengetahuan serta teknologi. Melalui publikasi, hasil-hasil penelitian yang dilakukan oleh para dosen, peneliti, dan mahasiswa dapat diakses oleh komunitas ilmiah global, sehingga memberikan kontribusi nyata terhadap perkembangan berbagai disiplin ilmu dan aplikasinya di dunia nyata. Buku Pedoman Pelaksanaan Publikasi Ilmiah ini telah disusun dengan tujuan untuk memberikan panduan yang komprehensif dan praktis dalam proses penulisan dan publikasi karya ilmiah, guna mendukung peningkatan kualitas dan kuantitas publikasi yang dihasilkan oleh seluruh civitas akademika.

Kami berharap bahwa pedoman ini dapat menjadi referensi yang bermanfaat dan digunakan secara optimal oleh semua pihak yang terlibat dalam kegiatan penelitian dan publikasi ilmiah di PCR. Melalui panduan ini, kami juga berharap dapat mendorong terciptanya budaya akademik yang berintegritas, kreatif, dan inovatif, serta memperkuat posisi PCR sebagai pusat unggulan di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, baik di tingkat nasional maupun ASEAN.