

**DIREKTORAT PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT
DAN PUBLIKASI (DPPMP) UNIVERSITAS STIKUBANK SEMARANG**
menyelenggarakan

WEBINAR NASIONAL

"Strategi Menghasilkan InvenSI untuk Pengajuan Paten dari Hasil Riset"



KAMIS

17 Maret 2022
09.00 - Selesai

FREE

Benefit :
Knowledge
E-Certificate
Materi



Narasumber

Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc.

Telkom University
H-index Scopus 16, 8 Paten, 2%
ilmuwan paling berpengaruh
versi Standford University dan
Elsevier bulan Oktober 2021

Opening Remarks

Dr. Edy Winarno, S.T., M.Eng.

Rektor Universitas Stikubank
Semarang



Moderator

Dr. Euis Soliha, S.E., M.Si.

Direktur DPPMP Universitas
Stikubank Semarang

Link Pendaftaran :
<https://bit.ly/RegWebinarPaten>

Link Zoom :
<https://bit.ly/WebinarPatenStikubank>

CP : 08156514321 (Wiwien)



universitasstikubank



unisbank.ac.id

**LAPORAN KEGIATAN
SEBAGAI PESERTA**



**PERTEMUAN ILMIAH BENTUK WEBINAR NASIONAL
“Strategi Menghasilkan Invensi untuk Pengajuan Paten dari Hasil Riset”**

OLEH

Joko Christian C, S.Kom., M.Kom.

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
GENAP 2021/2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Kegiatan	:	“Strategi Menghasilkan Invensi untuk Pengajuan Paten dari Hasil Riset”
Bidang Ilmu	:	Teknologi Informasi
Peserta		
a. Nama Lengkap	:	Joko Christian Chandra, S.Kom., M.Kom.
b. Jenis Kelamin	:	Laki-Laki
c. NIP/NIDN	:	060014/0324118302
d. Pangkat / Golongan	:	Penata, III/C
e. Jabatan Fungsional	:	Lektor
f. Jabatan Struktural	:	Dosen Tetap
g. Program Studi		Manajemen Informatika
h. Alamat Surel (e-mail)		Joko.christian@budiluhur.ac.id
Tanggal Pelaksanaan	:	17 Maret 2022
Lokasi Kegiatan	:	Dilakukan secara daring (<i>online</i>) menggunakan aplikasi Zoom.
Lama Kegiatan	:	1 (satu) hari
Biaya yang Diperlukan	:	-

Jakarta, 20 Maret 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Manajemen Informatika



Ratna Ujiandari, S.Kom., M.M.
NIP: 110017

Penyusun
Dosen Partisipan



Joko Christian C, S.Kom., M.Kom.
NIP: 060014

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulisan laporan mengikuti kegiatan seminar ini dapat tersusun dengan lancar. Laporan ini menguraikan pelaksanaan pertemuan ilmiah bentuk seminar nasional yang diikuti oleh penyusun tanggal 17 Maret 2022 secara daring melalui aplikasi Zoom. Penulis berharap laporan singkat ini bermanfaat bagi pembaca.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam menyusun laporan kegiatan ini, oleh karena kami mengharapkan kritik dan saran dalam penyempurnaan laporan kegiatan ini.

Jakarta, 20 Maret 2022

Dosen Partisipan



Joko Christian C, S.Kom., M.Kom.
NIP: 060014

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
1. KEGIATAN	1
1.1. Nama Kegiatan	1
1.2. Latar Belakang.....	1
1.3. Tujuan Kegiatan.....	1
1.4. Pelaksanaan Kegiatan	1
1.5. Struktur acara.....	1
2. Ringkasan Materi	2
3. PENUTUP.....	5
4. LAMPIRAN.....	6
4.1. Sertifikat.....	6
4.2. Foto Kegiatan.....	6

1. KEGIATAN

1.1. Nama Kegiatan

Webinar “Strategi Menghasilkan Invensi untuk Pengajuan Paten dari Hasil Riset”

1.2. Latar Belakang

Kamis, 17 Maret 2022, Universitas Stikubank Semarang mengadakan acara webinar nasional. Seminar yang digelar secara virtual menggunakan aplikasi Zoom meeting, dihadiri oleh peserta dari mahasiswa berbagai universitas, dosen dan umum.

1.3. Tujuan Kegiatan

Seminar ini bertujuan untuk menyebarluaskan dan meningkatkan pemahaman peserta mengenai topik menghasilkan invensi untuk pengajuan paten dari hasil riset.

1.4. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan dilaksanakan pada :

Hari / tanggal : Kamis, 17 Maret 2022

Metode : Daring (online)

URL : via zoom/ youtube :

<https://us06web.zoom.us/j/81948183621?pwd=T0VWZENkQXR1a2sxVGtzdm1TdGtWZz09#success>

Pembicara Utama :

- Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc

Program Doktoral Informatika Telkom University

Moderator :

- Dr Euis Soliha, S.E., M.Si.

1.5. Struktur acara

Kegiatan seminar diawali dengan sambutan dari ketua panitia acara kemudian dibuka oleh Rektor Universitas Stikubank Semarang bapak Dr. Edy Winarno, S.T., M.Eng.

Kemudian dilanjutkan dengan penyampaian materi oleh pembicara, sesi tanya jawab diskusi dan sesi tanya jawab. Sebelum akhirnya ditutup oleh MC.

2. Ringkasan Materi

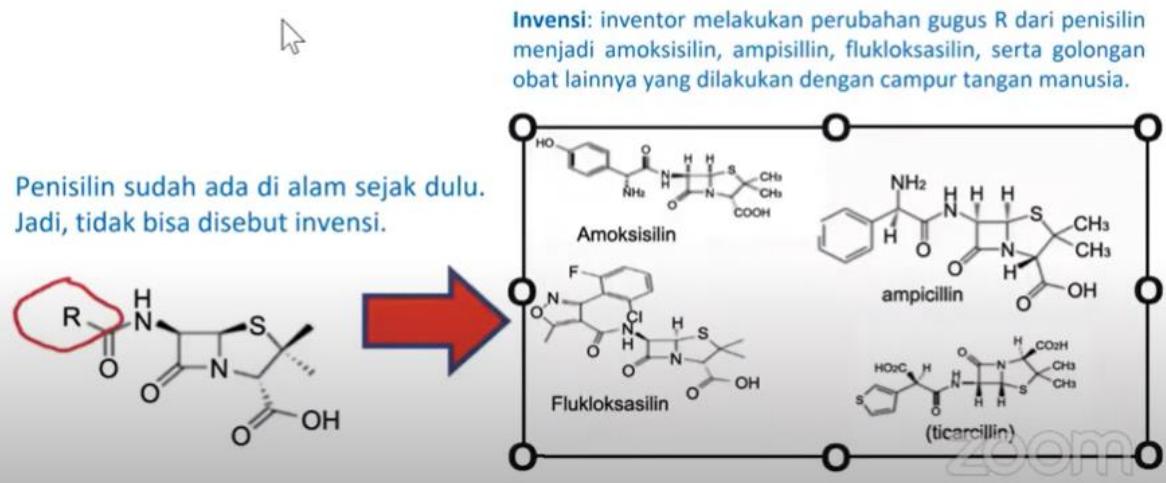
Pembicara memberikan motivasi bahwa menghasilkan invensi lebih mudah daripada mencari alasan, sehingga kita harus memperbaiki diri dengan strategi yang tepat. Kita harus memicu diri untuk memperbaiki diri. Paten sendiri merupakan salah satu cara untuk mengungkapkan, membuka diri dan memberikan informasi kepada banyak pihak, seperti terlihat pada gambar 1.



Gambar 1. Konsep Paten

Kemudian dijelaskan juga perbedaan antara discovery dengan invensi. Dimana discovery tidak menuntuk kegiatan pemecahan masalah spesifik di bidang teknologi. Metode yang hanya berisi program komputer tanpa memiliki karakter, efek teknik, dan penyelesaian masalah tidak termasuk invensi. Juga halnya seperti penemuan penisilin yang bukan termasuk invensi, tetapi pembuatan amoksisilin, ampilisin flukloksasilin yang merupakan perubahan gugus R dari penisilin merupakan invensi seperti pada Gambar 2.

Contoh Ir



Gambar 2. Contoh dari Invenisi dalam bidang kimia

Jadi invensi sifatnya baru dan inventif dan dapat diterapkan dalam industri.

Objek perlindungan paten dapat berupa

1. Produk: seperti peralatan, sistem, komposisi atau formula, senyawa, jasad renik mikroorganisme atau program komputer.
2. Proses, seperti aktivitas yang menghasilkan suatu produk, atau aktivitas yang menggunakan suatu produk, atau aktivitas dengan benda-benda hidup.
3. Penyempurnaan dari produk atau proses.

Sebuah paten harus memiliki beberapa persyaratan hukum yaitu kebaruan, langkah inventif dan keterterapan dalam industri seperti pada Gambar 3.



Persyaratan Hukum untuk Paten

1. Kebaruan (*Novelty*)
2. Langkah Inventif (*Inventive Steps*)
3. Keterterapan dalam Industri (*Industrial Applicable*)

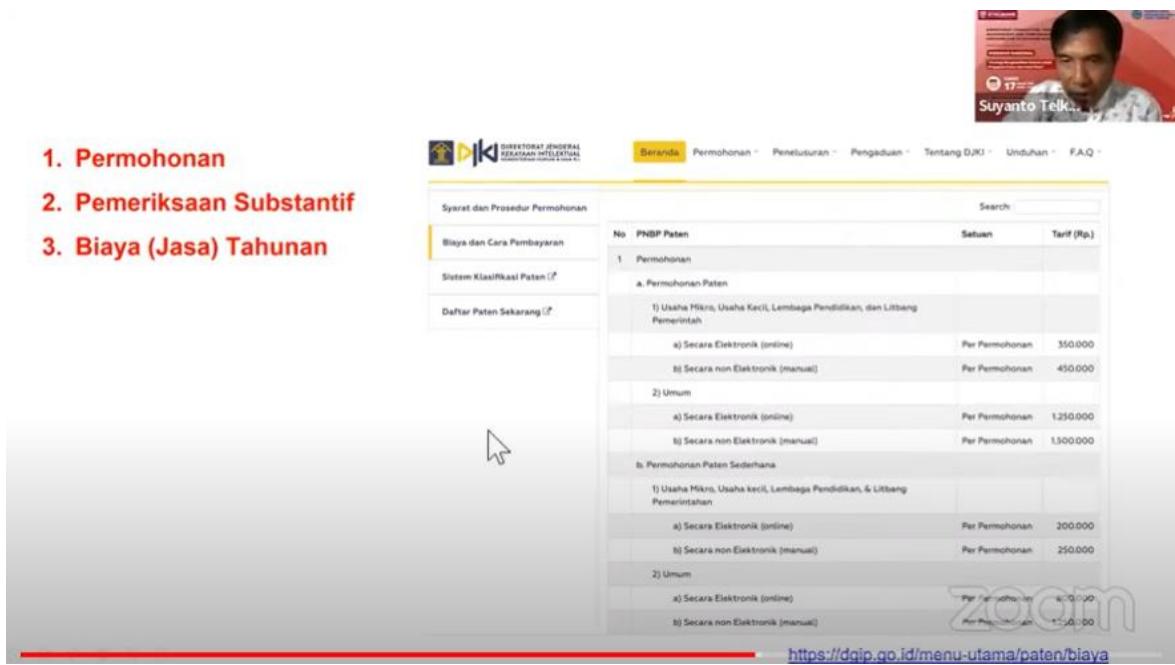
zoom

Gambar 3. Persyaratan hukum untuk paten

Ada beberapa strategi invensi dan paten yang dapat dilakukan :

1. Penelusuran pembanding (Prior Art)
2. Menentukan Topik Riset yang mengandung Novelty
3. Membuat Peta Jalan
4. Melaksanakan Riset : Studi, Desain, Eksperimen, Evaluasi, dan Investigasi
5. Manajemen Tim dan Waktu
6. Menyusun Draft Paten dan segera mendaftarkannya ke DJKI
7. Bila perlu, submit makalah ilmiah ke Jurnal Bereputasi Scopus Q1

Memang ada beberapa biaya yang akan muncul dari proses pengajuan paten, yaitu biaya permohonan, pemeriksaan substantif, dan biaya jasa tahunan seperti terlihat pada gambar 4.



Gambar 4. Beberapa biaya pengajuan paten

3. PENUTUP

Setelah mengikuti kegiatan ini, penulis dan rekan-rekan peserta yang lain mendapatkan tambahan pengetahuan, khususnya perihal mengenali perbedaan discovery dan invensi. Lalu tips-trik untuk mengajukan paten dengan urutan dan pola pikir yang baik.

Demikian laporan singkat ini dibuat dengan tujuan untuk memberikan gambaran umum pelaksanaan kegiatan seminar ini, semoga bermanfaat. Terima kasih.

4. LAMPIRAN

4.1. Sertifikat



4.2. Foto Kegiatan

