



PROGRAM INSENTIF HKI PRODUKTIF DOKUMEN DAN PENILAIAN

Oleh:
Ir. Ahdjar Romadoni, MBA
(TIM PAKAR)

LATAR BELAKANG

- Rendahnya jumlah HKI dan inovasi dari hasil riset
- Belum mapannya pengelolaan dan transfer KI di PT/ Litbang
- Belum terciptanya “IP creation cycle” di PT/Litbang dari pengelolaan KI
- Belum adanya pendataan dan pemetaan HKI produktif dalam negeri
- Belum mapannya sinergi PT/Litbang, Pemerintah, Industri/Masyarakat dalam mendorong pemanfaatan KI dalam negeri
- Rendahnya dampak KI hasil riset dalam peningkatan pertumbuhan dan daya saing perekonomian bangsa

Patent as Indicator of Country's Industrial Strength

Country Rank Patent Filing by Resident 2014 vs 2018

No	Origin	Equivalent patent applications
1	China	734147
2	United States of America	501903
3	Japan	473259
4	Republic of Korea	223530
5	Germany	184843
6	France	71285
7	United Kingdom	51424
8	Switzerland	45171
9	Russian Federation	34420
10	Netherlands	33777
11	Italy	28988
12	Canada	26360
13	Sweden	22684
14	India	20941
15	Austria	13392
16	Israel	12787
17	Finland	12743
18	Australia	12545
19	Denmark	12281
20	Belgium	11805
21	Iran (Islamic Republic of)	11343
22	Spain	11034
23	Brazil	6850
24	Poland	6049
25	Turkey	5807
26	Norway	5806
27	Singapore	5486
28	Ireland	4410
29	Ukraine	3510
30	New Zealand	3461
31	Saudi Arabia	3132
32	Luxembourg	2670
33	Kazakhstan	2448
34	Belarus	2418
35	Malaysia	2301
36	South Africa	2216
37	Czech Republic	2148
38	Mexico	2145
39	Thailand	1911
40	China, Hong Kong SAR	1743
41	Hungary	1577
42	Portugal	1323
43	Romania	1245
44	Greece	1084
45	Argentina	923
46	Liechtenstein	908
47	Chile	806
48	Egypt	760
49	Indonesia	755

Rank	Country	Value	Year
1	China	1,393,815.00	2018
2	United States	285,095.00	2018
3	Japan	253,630.00	2018
4	Korea	162,561.00	2018
5	Germany	46,617.00	2018
6	Russia	24,926.00	2018
7	India	16,289.00	2018
8	France	14,303.00	2018
9	United Kingdom	12,865.00	2018
10	Iran	11,908.00	2018
11	Italy	8,921.00	2018
12	Dem. People's Rep. Korea	8,354.00	2012
13	Turkey	7,156.00	2018
14	Brazil	4,980.00	2018
15	Canada	4,349.00	2018
16	Poland	4,207.00	2018
17	Australia	2,757.00	2018
18	Netherlands	2,111.00	2018
19	Ukraine	2,107.00	2018
20	Austria	2,039.00	2018
21	Sweden	1,838.00	2018
22	Singapore	1,575.00	2018
23	Mexico	1,555.00	2018
24	Spain	1,525.00	2018
25	Israel	1,506.00	2018
26	Indonesia	1,407.00	2018
27	Finland	1,387.00	2018
28	Switzerland	1,283.00	2018
29	Denmark	1,262.00	2018
30	Malaysia	1,116.00	2018

LATAR BELAKANG

Driving the Innovation Economy academic technology transfer in numbers

From 1996 to 2015, up to...

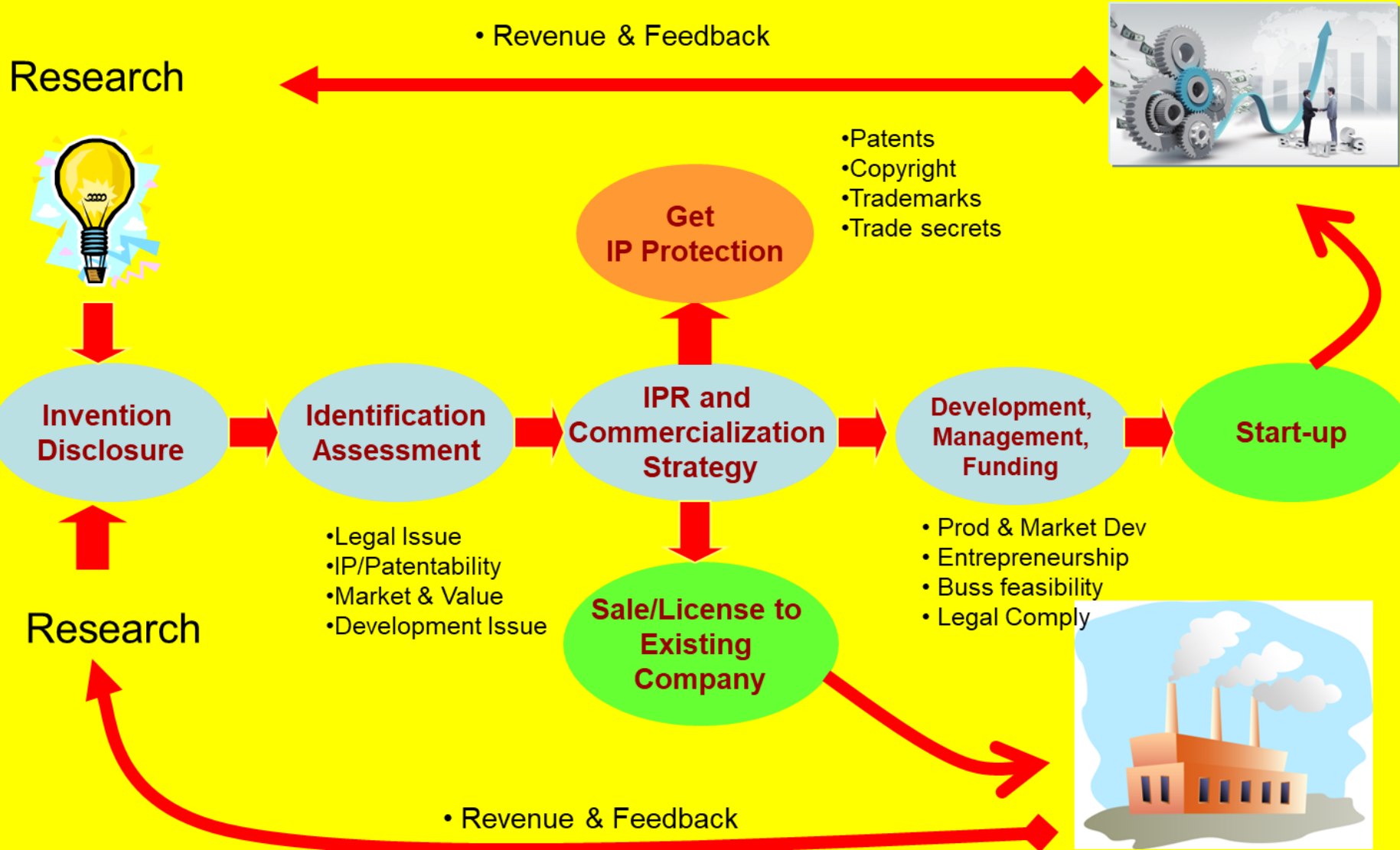


GLOBAL INNOVATION INDEX 2019

RANK 2019	NEGARA	RANK 2018	CHANGE
8	Singapore	5	-3
35	Malaysia	35	0
42	Vietnam	45	3
43	Thailand	44	1
54	Philipina	73	19
71	Brunei	67	-4
85	Indonesia	85	0
98	Cambodia	98	0



PENGELOLAAN KOMERSIAL KI



TUJUAN PROGRAM

- Mendorong jumlah paten hasil riset untuk mengamankan dan memudahkan pemanfaatannya
- Mendorong pemanfaatan paten dalam negeri dalam kegiatan ekonomi
- Mendorong kolaborasi pembuat kebijakan/pemerintah, PT/Litbang, industri, masyarakat dalam pemanfaatan paten dalam negeri.
- Meningkatkan peran dan fungsi Sentra KI/Lembaga Inovasi/Kantor Transfer Teknologi dalam pengelolaan dan transfer teknologi/paten
- Apresiasi bagi sentra KI/Lembaga Inovasi/Kantor Transfer Teknologi/ Pihak yang memanfaatkan paten di industri/kegiatan ekonomi
- Membangun basis data HKI/paten produktif dalam negeri

INSENTIF

- NILAI INSENTIF :
Rp. 70 – 90 Juta/Judul Paten
- SIFAT PENGGUNAAN :
Hibah, diserahkan kepada penerima
- KEWAJIBAN PENERIMA INSENTIF :
Menjamin data dan informasi yang diberikan valid



Eligibility of Party

- Yang Berhak Mendapatkan : Pemegang Paten
 - Perorangan, institusi/lembaga atau Badan Usaha
- Yang Berhak Mengusulkan : Pemegang Paten atau unit atau pihak yang menjadi bagian atau bekerja pada Pemegang Paten



Eligibility of Patent



- Paten masih dalam proses permohonan; atau
- Paten telah diberi (Granted), yang berhasil diimplementasikan secara komersial
- Catatan :
 - Paten granted : masih aktif, lampirkan bukti bayar biaya tahunan terakhir;
 - Paten masih dalam proses, tidak ditarik atau ditolak
 - Pemilikan Paten lebih dari satu pihak : Satu atau bersama yang mengajukan

ASPEK PENILAIAN & DOKUMEN PENDUKUNG

ASPEK	SIFAT	DATA DUKUNG	SKOR	
A. Pelindungan Paten	Syarat	1. Paten dalam proses (Terdaftar, tidak ditolak/ditarik) atau Paten Granted	Y/T	
		2. Dokumen Paten (Permohonan/Granted)	Y/T	
	Parameter	1. Bukti legalitas perlindungan Paten: a) Paten terdaftar : bukti pendaftaran Paten, salinan Surat Pernyataan Kepemilikan Invensi/ Surat Pengalihan Hak b) Paten granted : Sertifikat Paten dan Bukti Pembayaran Biaya Tahunan (terakhir)	Y/T	
		3. Jenis Pelindungan dan Status Legalitas	Paten Sederhana Terdaftar Paten Sederhana Granted Paten Terdaftar Paten Granted	10 20 20 40
B. Pemanfaatan/Komersialisasi	Syarat	Deskripsi Teknologi	Y/T	
		Deskripsi Pengguna/Market	Y/T	
		Deskripsi Kompetitor/ Pesaing	Y/T	
		Deskripsi Keunggulan kompetitif thd kompetitor	Y/T	
	Parameter	Alternatif/ Replace Produk Lokal yang ada	20	
		Alternatif/Replace Produk Impor	40	
B.1. Pelaksanaan sendiri (Melalui Unit Usaha Yang Dimiliki Sendiri atau Joint Venture)	Syarat	1. Dokumentasi aktivitas pemanfaatan komersial Paten	Y/T	
		2. Deskripsi Kesesuaian Klaim Paten dengan Produk	Y/T	
		3. Legalitas Unit Usaha	Y/T	
		4. Jumlah Direksi dan Karyawan	Y/T	
		5. Laporan Keuangan Rugi/Laba dan Jumlah Direksi dan Karyawan	Y/T	
	Parameter	1. Penumbuhan usaha baru	Menggunakan unit usaha yang sudah ada Membuat unit Usaha Baru	10 20
		2. Penciptaan Lapangan Kerja	≤ 10 orang	10
			10 < x ≤ 20 orang'	20
			20 orang	30
		3. Nilai laba (kumulatif sejak mulai komersialisasi)	≤ 3 M 3 M < x ≤ 5 M ≥ 5 M	50 75 100
B.2. Lisensi atau rental Paten (bisa diisi lebih dari 1 penerima lisensi)	Syarat	1. Dokumen Aktivitas Pemanfaatan Paten	Y/T	
		2. Salinan perjanjian Lisensi/Pemanfaatan Paten yang dilegalisir	Y/T	
		3. Deskripsi Mitra (Profil, Bidang, Skala Usaha)	Y/T	
		4. Salinan Pembayaran Royalti	Y/T	
	Parameter	1. Skala Usaha Mitra Penerima Lisensi	Usaha Mikro - Kecil Usaha Menengah Usaha Besar/BUMN	10 20 30
		2. Nilai royalti (kumulatif sejak mulai komersialisasi) ke semua pemilik Paten	≤ 1 M	50
			1 < x ≤ 2 M	75
			> 2 M	100
B.3 Pengalihan (Penjualan) Paten sebagian atau seluruhnya	Syarat	1. Salinan perjanjian transaksi penjualan yang dilegalisir	Y/T	
		2. Salinan Bukti Penerimaan Pembayaran dari Penjualan	Y/T	
	Parameter	3. Nilai Penjualan dari pengalihan Paten	≤ 3 M 3M < x ≤ 5 M > 5M	50 75 100



TERIMA KASIH

