



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# Kekayaan Intelektual dan Kemasyarakatan

Dr. Eng. Niki Prastomo

"Setiap orang yang berkarya/ berinovasi mempunyai Hak Kekayaan Intelektual (HKI)"

# APA ITU HKI?

## Hak Kekayaan Intelektual

Adalah seperangkat hak eksklusif yang masing-masing diberikan kepada seseorang yang telah menghasilkan karya dari olah pikirnya, yang memiliki wujud, sifat atau memenuhi kriteria tertentu berdasarkan peraturan perundang-undangan yang berlaku.



## Indonesia

DJKI adalah salah satu unit dibawah Kementerian Hukum dan HAM. Ada banyak direktorat yang berperan memberi pelayanan & perlindungan kekayaan intelektual kepada masyarakat.



**Kementerian Hukum  
dan HAM RI**

**Direktoral Jenderal  
Kekayaan Intelektual**

**Hak Kekayaan  
Intelektual (HKI)**

HKI merupakan "**payung**", *umbrella term*

Untuk menaungi beragam jenis hak eksklusif yang masing-masing memiliki karakteristik, ruang lingkup dan sejarah perkembangannya sendiri-sendiri.

- Paten
- Desain Industri
- Hak Cipta
- Rahasia Dagang
- Merek
- Indikasi Geografis
- Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu

# HAK PATEN

"Hak yang melindungi beragam penemuan inovasi terutama dibidang teknologi"

Contoh :

Konstruksi beton penyangga jalan layang hasil karya insinyur asal Ubud bernama Raka Sukawati. Konstruksi karyanya ini sudah diekspor ke berbagai negara.



# APA ITU PATEN?

**Paten** adalah perlindungan HKI bagi **karya intelektual yang bersifat teknologi**, atau dikenal juga dengan istilah **invensi**, dan mengandung pemecahan/solusi teknis terhadap masalah yang terdapat pada teknologi yang telah ada sebelumnya.

**Invensi paten dapat berupa produk ataupun proses.** Contohnya pembakaran pada mesin kendaraan bermotor yang bertujuan untuk menghasilkan emisi gas buang yang lebih ramah lingkungan. Baik metode dan proses bagaimana pembakaran tersebut dilakukan, dan mesin yang menerapkan metode dan proses pembakaran itu, keduanya dapat dipatenkan masing-masing sebagai paten proses dan paten produk.

# APA SAJA YANG DAPAT DAN TIDAK DAPAT DIPATENKAN?

Untuk bisa mendapatkan paten (*patentable*), suatu invensi harus memenuhi persyaratan substantif, yaitu:

- **Baru**

Suatu invensi **tidak boleh sudah diungkap/dipublikasikan dalam media manapun** - paten/non paten, nasional/internasional - sebelum permohonan patennya diajukan dan memperoleh Tanggal Penerimaan. Jika suatu invensi diajukan permohonannya dan mendapat Tanggal Penerimaan tanggal 2 Januari 2014, maka publikasi tentang invensi tersebut tanggal 1 Januari 2014 akan menggagalkan invensi tersebut untuk mendapatkan paten karena tidak lagi baru.

# APA SAJA YANG DAPAT DAN TIDAK DAPAT DIPATENKAN?

- **Mengandung Langkah Inventif**

Paten hanya akan diberikan untuk invensi yang **tidak dapat diduga**, atau tidak *obvious*, bagi orang yang memiliki keahlian di bidang terkait. Sebagai contoh, jika masalah teknis yang dihadapi (*person skilled in the art*). adalah tutup bolpen yang kerap hilang saat dilepas, maka sekadar menyambungkan tutup dan badan bolpen dengan seutas tali tidak akan dianggap mengandung langkah inventif. Tapi solusi berupa mata bolpen yang bisa masuk dan keluar dari bagian dalam badannya dengan menggunakan mekanisme pegas, mengandung suatu langkah inventif.

# APA SAJA YANG DAPAT DAN TIDAK DAPAT DIPATENKAN?

- **Dapat Diterapkan Secara Industri**

Suatu invensi harus **dapat dilaksanakan berulang-ulang** dengan tetap menghasilkan fungsi yang konsisten dan tidak berubah-ubah. Formula penangkal flu dengan komposisi air perasan sebuah jeruk nipis diaduk bersama satu sendok teh madu saja tidak bisa dikategorikan dapat diterapkan secara industri, melainkan harus diuraikan terlebih dahulu komposisi kimiawinya, karena antara jeruk nipis yang berbeda ukuran, varietas, atau asal tanam bisa saja menghasilkan efek atau khasiat yang berbeda.

# APA SAJA YANG DAPAT DAN TIDAK DAPAT DIPATENKAN?

- **Invensi tidak dapat dipatenkan apabila:**
  - Pengumuman/penggunaan/pelaksanaannya bertentangan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, moralitas agama, ketertiban umum, atau kesusilaan; misalnya invensi yang kegunaannya secara spesifik adalah untuk memakai narkoba.
  - Berupa metode pemeriksaan, perawatan, pengobatan dan/atau pembedahan yang diterapkan terhadap manusia dan/atau hewan; misalnya metode operasi *caesar*, metode *chemotherapy*.

# APA SAJA YANG DAPAT DAN TIDAK DAPAT DIPATENKAN?

- Teori dan metode di bidang ilmu pengetahuan dan matematika sehingga rumus matematika sehebat apapun tidak bisa dipatenkan oleh siapapun.
- Semua makhluk hidup, kecuali jasad renik serta proses biologis yang esensial untuk memproduksi tanaman atau hewan, kecuali proses non-biologis atau proses mikrobiologis. Karena ada pengecualian paten terhadap makhluk hidup inilah maka perlindungan terhadap varietas tanaman baru hasil pemuliaan diselenggarakan tersendiri melalui Hak Perlindungan Varietas Tanaman (PVT).

# APA SAJA YANG DAPAT DAN TIDAK DAPAT DIPATENKAN?

## **Perlu juga dicatat!**

Bahwa invensi tidak mencakup kreasi estetika (bisa dilindungi dengan Hak Cipta atau Desain Industri); skema; aturan dan metode untuk melakukan kegiatan mental, permainan, atau bisnis; aturan dan metode mengenai program komputer (*software* dilindungi dengan Hak Cipta); dan presentasi mengenai suatu informasi.

# BERAPA LAMA PATEN BERLAKU?

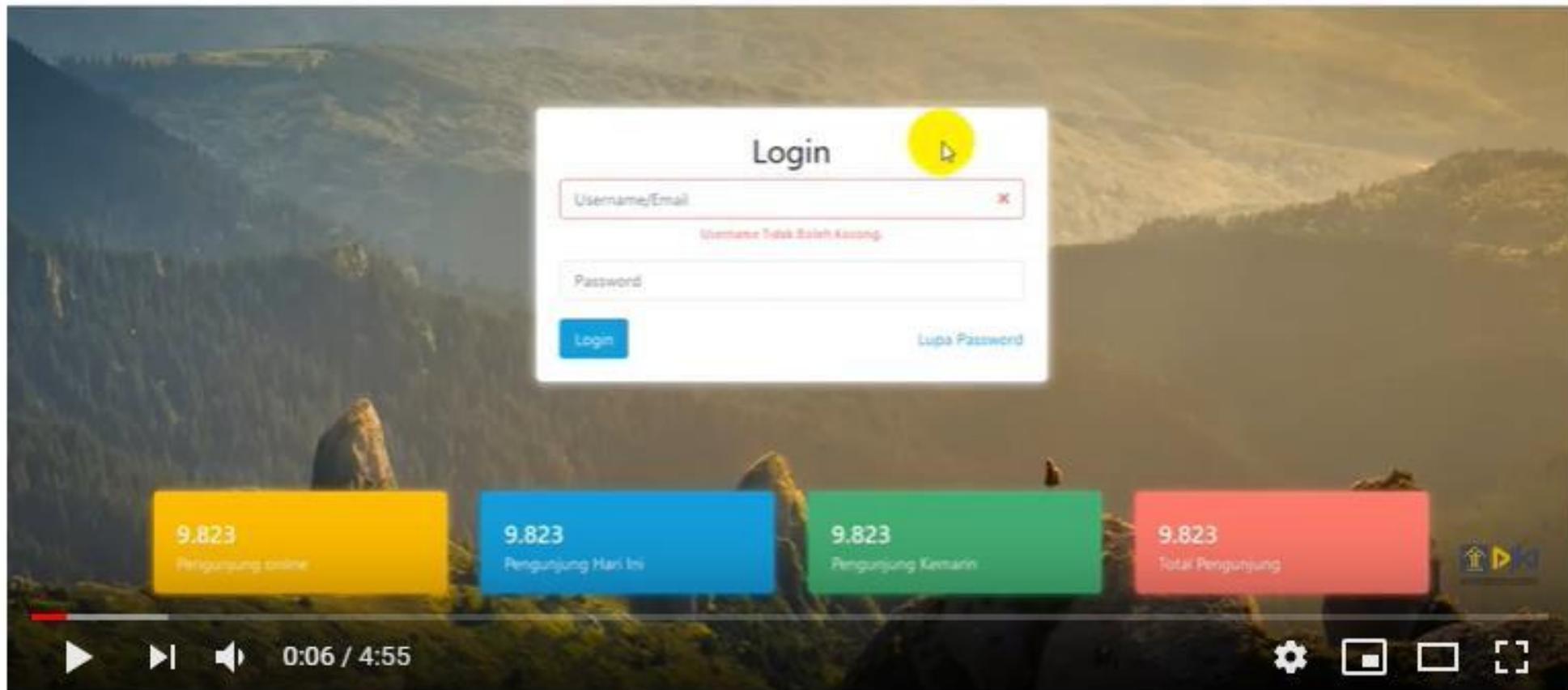
- Paten diberikan untuk jangka waktu selama 20 tahun sejak tanggal penerimaan permohonan Paten.
- Paten sederhana diberikan untuk jangka waktu 10 tahun sejak tanggal penerimaan permohonan Paten sederhana.

# DIMANA SAJAKAH PERLINDUNGAN PATEN BERLAKU?

**Paten menganut prinsip teritorial**, yang artinya **perlindungan paten hanya berlaku di negara di mana permohonan paten diajukan dan diberi**. Untuk memperoleh perlindungan paten di wilayah hukum Indonesia, maka sang inventor harus mengajukan permohonan paten di Indonesia, dalam hal ini ke Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual (DJHKI). Di sisi lain inventor yang hanya mematenkan invensinya di Indonesia, tidak memiliki hak paten di negara lain.

Selain itu **kita bebas untuk memanfaatkan invensi yang dipatenkan di luar negeri namun tidak di Indonesia**, bahkan untuk memproduksinya secara komersial, **sepanjang kita tidak mengekspor produk tersebut ke negara di mana invensi itu dipatenkan**; dan demikian pula sebaliknya terhadap invensi-invensi yang hanya dipatenkan di Indonesia.

# TATA CARA & PROSEDUR MENDAPATKAN HAK PATEN



Panduan Permohonan Online Paten

# HAK MEREK

## "Hak yang melindungi identitas pembeda produk barang dan jasa"

Contoh : Tolak Angin dibuat oleh pendiri Sido Muncul pada tahun 1930 yaitu Ibu Rahmat Sulistyon. Tolak Angin dikenal lewat jargonnya: orang pintar minum Tolak Angin.

[https://shopee.co.id/Ganache- Brownies-Amanda-Brownies-Asli- khas-Bandung-i.9364468.63447873](https://shopee.co.id/Ganache-Brownies-Amanda-Brownies-Asli-khas-Bandung-i.9364468.63447873)



# HAK MEREK

**Merek** adalah tanda yang dapat ditampilkan secara grafis berupa gambar, logo, nama, kata, huruf, angka, susunan warna, dalam bentuk 2 (dua) dimensi dan/atau 3 (tiga) dimensi, suara, hologram, atau kombinasi dari 2 (dua) atau lebih unsur tersebut untuk membedakan barang dan/atau jasa yang diproduksi oleh orang atau badan hukum dalam kegiatan perdagangan barang dan/atau jasa.

# APA FUNGSI PEMAKAIAN MEREK?

- **Tanda pengenal** untuk membedakan hasil produksi yang dihasilkan seseorang atau beberapa orang secara bersama-sama atau badan hukum dengan produksi orang lain atau badan hukum lainnya.
- **Alat promosi**, sehingga mempromosikan hasil produksinya cukup dengan menyebut Mereknya.
- **Jaminan atas mutu barangnya.**
- **Penunjuk asal barang/jasa dihasilkan.**

# MEREK SEPERTI APA YANG DAPAT DIBERI PERLINDUNGAN SEBAGAI MEREK TERDAFTAR?

Suatu merek yang dapat didaftar harus memiliki daya pembeda dan dipergunakan dalam perdagangan barang/jasa, dan dapat berupa:



# MEREK SEPERTI APA YANG DAPAT DIBERI PERLINDUNGAN SEBAGAI MEREK TERDAFTAR?

- **Gambar**, seperti lukisan burung garuda pada logo Garuda Indonesia atau gambar kelinci pada logo Dua Kelinci.
- **Kata**, seperti Google, Toyota, atau Mandiri; nama, seperti Tommy Hilfiger atau Salvatore Ferragamo.
- **Frasa**, seperti Sinar Jaya atau Air Mancur; kalimat, seperti Building for a Better Future atau Terus Terang Philip Terang Terus.
- **Huruf**, seperti huruf "F" pada logo Facebook atau huruf "K" pada logo Circle-K.

# MEREK SEPERTI APA YANG DAPAT DIBERI PERLINDUNGAN SEBAGAI MEREK TERDAFTAR?

- **Huruf-huruf**, seperti IBM atau DKNY.
- **Angka**, seperti angka "7" pada logo Seven Eleven atau angka "3" pada logo provider GSM Three.
- **Angka-angka**, seperti merek rokok 555 atau merek wewangian 4711.



# MEREK SEPERTI APA YANG DAPAT DIBERI PERLINDUNGAN SEBAGAI MEREK TERDAFTAR?

- **Susunan warna**, seperti pada logo Pepsi atau Pertamina.
- **Bentuk 3 (tiga) dimensi.**
- **Suara.**
- **Hologram.**
- **Kombinasi dari unsur-unsur tersebut.**



# DIMANA SAJAKAH PERLINDUNGAN MEREK BERLAKU?

## Merek menganut prinsip teritorial

**Perlindungan merek hanya berlaku di negara di mana permohonan paten diajukan dan diberi.** Untuk memperoleh perlindungan merek di wilayah hukum Indonesia, maka sang inventor harus mengajukan permohonan merek di Indonesia, dalam hal ini ke Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual (DJHKI). Di sisi lain merek yang hanya didaftar di Indonesia, tidak memiliki perlindungan di negara lain.

# DIMANA SAJAKAH PERLINDUNGAN MEREK BERLAKU?

## Mendaftarkan merek di luar negeri

Pemohon harus mendaftarkan merek tersebut sendiri-sendiri di masing-masing negara yang dikehendaki, dengan **menunjuk Konsultan HKI Terdaftar yang wilayah kerjanya meliputi negara tersebut**, untuk menjadi Kuasa permohonan.

**Beberapa wilayah sudah menerapkan sistem pendaftaran merek terpusat**, seperti Benelux (Belanda, Belgia dan Luksemburg) di mana merek yang didaftar di sana akan terdaftar sekaligus di ketiga negara. Uni Eropa melalui sistem OHIM juga menerapkan sistem serupa untuk sekitar 22 negara Eropa. **Hanya saja jika pada masa pemeriksaan merek yang didaftar tertolak di satu negara, maka akan berpengaruh pada seluruh permohonan.**

# BERAPA LAMA PERLINDUNGAN HUKUM MEREK TERDAFTAR?

Merek terdaftar mendapatkan perlindungan hukum untuk jangka waktu **10 tahun** sejak tanggal penerimaan permohonan pendaftaran merek yang bersangkutan dan jangka waktu perlindungan itu dapat diperpanjang.

# HAK DESAIN INDUSTRI

"Hak yang melindungi bentuk estetis dari sebuah produk, baik hasil industri maupun kerajinan tangan"

Image: cntraveler.com

Etika Rekayasa



# APAKAH DESAIN INDUSTRI ITU?

**Desain industri** adalah suatu kreasi tentang bentuk, konfigurasi atau komposisi garis atau warna, atau garis dan warna, atau gabungan daripadanya yang berbentuk tiga dimensi atau dua dimensi yang memberikan kesan estetis dan dapat diwujudkan dalam pola tiga dimensi atau dua dimensi serta dapat dipakai untuk menghasilkan suatu produk, barang, komoditas industri atau kerajinan tangan.

# DESAIN INDUSTRI BAGAIMANAKAH YANG DAPAT DIDAFTARKAN?

- **Baru**, apabila pada tanggal penerimaan permohonan pendaftaran Desain Industri tersebut tidak sama dengan pengungkapan Desain Industri yang telah ada sebelumnya.
- **Tidak bertentangan** dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku, ketertiban umum, agama, atau kesusilaan.

# BERAPA LAMA PERLINDUNGAN HUKUM DESAIN INDUSTRI TERDAFTAR?

"Desain Industri terdaftar mendapatkan perlindungan hukum untuk jangka waktu **10 tahun** sejak tanggal penerimaan permohonan pendaftaran Desain Industri."

# HAK INDIKASI GEOGRAFIS

"Suatu tanda yang menunjukkan daerah asal suatu barang atau produk.

Tanda yang digunakan sebagai Indikasi Geografis dapat berupa etiket atau label yang dilekatkan pada barang yang dihasilkan. Tanda tersebut dapat berupa nama tempat, daerah, atau wilayah, kata, gambar, huruf, atau kombinasi dari unsur- unsur tersebut."

Image: pinterest



# HAK CIPTA

" adalah hak yang melindungi karya seni. Baik itu seni lukis, sastra, musik, dan lain-lain."

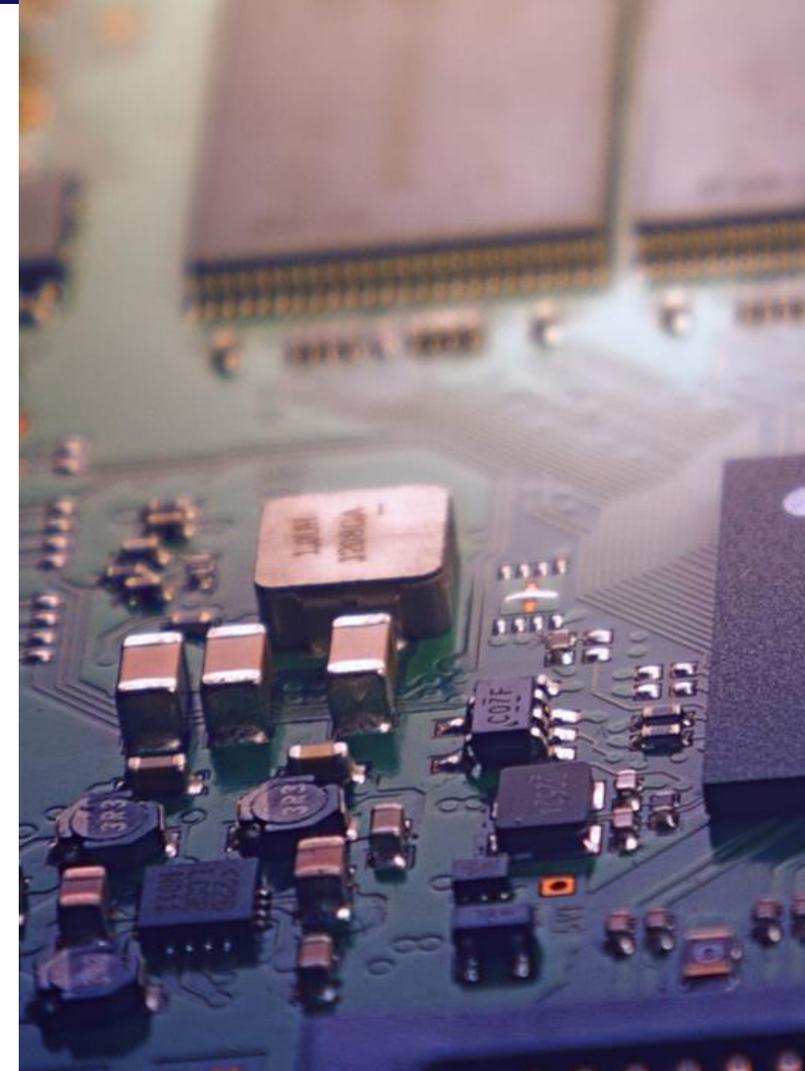
## Ciptaan yang dilindungi mencakup:

- Buku, program komputer, pamflet, perwajahan (*lay out*) karya tulis yang diterbitkan, dan semua hasil karya tulis lain.
- Ceramah, kuliah, pidato, dan ciptaan lain yang sejenis dengan itu.
- Alat peraga yang dibuat untuk kepentingan pendidikan dan ilmu pengetahuan.
- dan sebagainya.



# DESAIN TATA LETAK SIRKUIT TERPADU

"Melindungi desain tata letak komponen-komponen aktif pada perangkat elektronik"



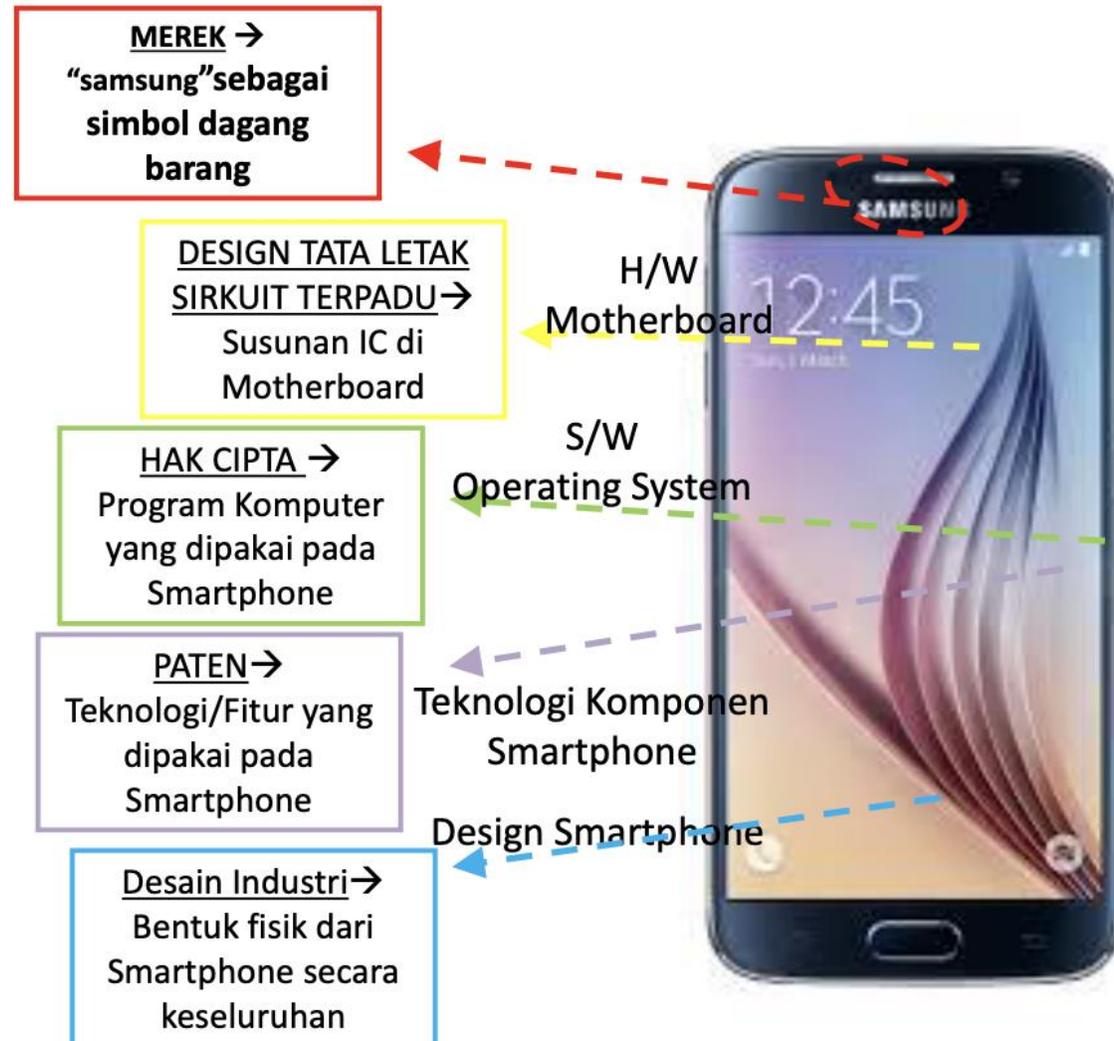
# RAHASIA DAGANG

"Melindungi informasi rahasia perusahaan atau badan usaha yang tidak boleh diketahui oleh umum, karena memiliki nilai ekonomi."

Lingkup perlindungan Rahasia Dagang meliputi metode produksi, metode pengolahan, metode penjualan, atau informasi lain di bidang teknologi dan/atau bisnis yang memiliki nilai ekonomi dan tidak diketahui oleh masyarakat umum.



# CONTOH APLIKASI PERLINDUNGAN HAKI PADA SMARTPHONE



# CASE DISCUSSION

- Apple vs Nokia 2011 tentang teknologi 3G, WiFi, dll
- Apple vs Samsung 2011 tentang design Samsung Galaxy meniru iDevice



Desain Industri (UU 3/2000)

# Thank You