**TUGAS SECTION CLASS
MENGENAL PATEN PADA PRODUK SAMSUNG
ALVINA DAMAYANTI
155100004**

Fakultas Komputer, 4487571-74
Alvinadamayanti.student@umitra.ac.id

Abstract

Paten merupakan hak khusus yang diberikan Negara kepada penemu atas hasil pencapaian atau penemuannya di bidang teknologi, untuk jangka waktu tertentu melaksanakan sendiri atas penemuannya tersebut atau memerikan persetujuannya kepada oranglain untuk melaksanakannya. Hak tersebut diatur pada Pasal 1 Ayat 1 UU mengenai PATEN. Berbicara mengenai Paten, Paten tidak dapat terpisahkan dengan sesuatu yang dinamakan Inventor. Definisi Inventor itu sendiri adalah seseorang atau lebih yang bersama-sama melaksanakan ide yang dituangkan ke dalam kegiatan yang menghasilkan invensi (temuan).

Berkaitan dengan Paten, kali ini akan membahas mengenai paten dari sebuah produk yaitu SAMSUNG. **SAMSUNG** merupakan salah satu perusahaan elektronik terbesar di dunia. SAMSUNG didirikan dan dipatenkan oleh **Lee Byung chull** pada tanggal 1 Maret tahun 1938 di Daegu, Korea Selatan. Pada tahun 1937, akibat pecahnya perang antara Cina dengan Jepang, Byung-chul, yang saat itu sesungguhnya telah memiliki bisnis kecil penggilingan padi dan transportasi di Masan, pantai tenggara semenanjung Korea, terpaksa memindahkan bisnisnya ke Taegu, sebuah daerah di timur laut. Dari sanalah legenda Samsung dimulai. Saat itu, sejarah mengenai bisnisnya ini baru benar-benar ia mulai dengan menghadapi halangan dan hambatan terlebih dahulu.

Hal tersebut dapat kita simpulkan bahwa memang perlu adanya keinginan yang sangat kuat untuk mencapai sesuatu yang besar dan membanggakan. Karena pada dasarnya, perusahaan yang bergerak dalam bidang peralatan teknologi ini memang sebuah perusahaan yang bukan hanya tidak dikenal oleh masyarakat luas, namun berkat kerja keras **Lee Byung chull** sebagai pemegang paten saat ini, SAMSUNG sudah memegang *rate* tertinggi sebagai perusahaan penyedia barang elektronik atau teknologi yang patut diperhitungkan di segi perbisnisan di dunia.

Kata Kunci : Paten, teknologi, inventor, invensi, elektronik dan *rate*.

A. INTRODUCTION

Paten, secara garis besar, apakah yang dimaksud dengan Paten? Paten merupakan hak khusus yang diberikan Negara kepada penemu atas hasil pencapaian atau penemuannya di bidang teknologi, untuk jangka waktu tertentu melaksanakan sendiri atas penemuannya tersebut atau memberikan persetujuannya kepada oranglain untuk melaksanakannya. Hak tersebut diatur pada Pasal 1 Ayat 1 UU mengenai PATEN.

Berbicara mengenai Paten, Paten tidak dapat terpisahkan dengan sesuatu yang dinamakan Inventor. Definisi Inventor itu sendiri adalah seseorang atau lebih yang bersama-sama melaksanakan ide yang dituangkan ke dalam kegiatan yang menghasilkan invensi (temuan).

Sesuai dengan judul artikel yang saya tulis ini, yaitu **Mengenal Paten pada Produk SAMSUNG** tentu saja tidak terlepas dari hal-hal yang menyangkut mengenai kepemilikan atau kepatenan dari produk tersebut.

SAMSUNG merupakan salah satu perusahaan elektronik terbesar di dunia. **SAMSUNG** didirikan dan dipatenkan oleh Lee Byung-chull pada tanggal 1 Maret

tahun 1938 di Daegu, Korea Selatan.

Berikut merupakan informasi mengenai paten dari produk SAMSUNG :

Lee Byung-chull adalah putra dari keluarga kaya dan sempat mengenyam pendidikan perkuliahan di Universitas Waseda, Tokyo meskipun tidak sampai lulus.

- Lahir : 12 Februari 1910, Uiryeong County, Korea Selatan
- Meninggal : 19 November 1987, Seoul, Korea Selatan
- Kebangsaan : Korea Selatan
- Pendidikan : Universitas Waseda.
- Anak : Lee Kun-hee, Lee Maeng-hee, Lee Myung-Hee, dan lainnya.
- Cucu : Lee Jae-yong, Lee Boo-jin, Lee Yoon-hyung, Lee Seohyun, dan lainnya.

Saat ini, perusahaan ini sudah beroperasi di lebih kurang 58 negara di dunia dan sudah memiliki lebih dari

210.000 pekerja yang tersebar di berbagai penjuru belahan dunia. Hingga pada tahun 2018, SAMSUNG sudah menjadi salah satu merk terbesar dan terpercaya di kalangan teknologi dan mampu mengeluarkan produk yang mampu bersaing pada dunia teknologi yang semakin hari semakin canggih ini.

Samsung adalah salah satu konglomerat (*chaebol*) Korea Selatan terbesar yang bermula sebagai perusahaan ekspor pada tahun 1938 dan dengan cepat berkembang ke bidang lainnya.

Sekarang ini, Samsung sudah beroperasi dalam 6 sektor bisnis, yaitu :

- a. Telephone genggam dan peralatan telekomunikasi lainnya.
- b. Peralatan rumah tangga digital (termasuk mesin cuci, oven gelombang mikro, kulkas, pemutar DVD, dll),
- c. Media digital seperti LCD.
- d. Peralatan seperti laptop, PC, printer, dll.
- e. Peralatan kendaraan bermotor (termasuk alat berat).
- f. Peralatan pendukung teknologi seperti powerbank, printer, dll.

Menurut pemilik paten dari pendiri Samsung Group yaitu Lee Byung chull, kata SAMSUNG diambil dari bahasa Korea itu sendiri yang diartikan sebagai “Tiga Bintang”.

Sedikit mengenal sejarah tentang usaha dari pemilik paten Lee Byung chull. Saat ini, siapa yang tidak mengenal Samsung? Saat ini merupakan perusahaan produsen alat elektronik seperti smartphone, laptop, notebook, dll yang cukup besar di dunia. Meskipun begitu, siapa yang menyangka bahwa pada awalnya seorang Lee Byung chull mengawali usahanya dengan berjualan buah, sayur dan ikan kering di Taegu, timur laut Korea.

Pada tahun 1937, akibat pecahnya perang antara Cina dengan Jepang, Byung-chul, yang saat itu sesungguhnya telah memiliki bisnis kecil penggilingan padi dan transportasi di Masan, pantai tenggara semenanjung Korea, terpaksa memindahkan bisnisnya ke Taegu. Dari sanalah legenda Samsung dimulai.

Di kota Taegu Byung-chul mendirikan toko perdagangan serba ada (general store) dengan modal awal 30.000 won. Mengambil nama Samsung, yang berarti bintang tiga, ia menginginkan agar toko ini menjadi perusahaan besar, kuat dan bertahan lama seperti bintang di angkasa.

Selain itu Byung-chul memperoleh modal awal untuk mendirikan Samsung selain dari keluarganya, juga dari sebuah bank Jepang. Hal itu menunjukkan kepiawaian berbisnis Byung-chul, sebab

saat itu toko perdagangan tidak mempunyai akses terhadap dana serupa.

Pada masa Perang Dunia II, Byung-chul belajar banyak mengenai pasar dan memanfaatkan peluang bisnis. Ia memperhatikan dengan cermat bagaimana konglomerat Jepang, yang sering disebut sebagai *zaibatsu*.

Tidak butuh waktu lama bagi Samsung untuk berkembang. Dalam kurun waktu satu dekade lebih sedikit, Samsung memiliki pabrik tepung, mesin manisan sendiri, kegiatan operasi manufaktur dan penjualannya sendiri.

Kemudian antara tahun 1945 hingga 1948, Byung-chul memindahkan kantor pusat bisnisnya ke Seoul. Ia kemudian membuka Samsung Trading Corporation pada tahun 1948. Selang dua tahun kemudian, Samsung telah mendirikan perusahaan dagang di Masan, Taegu dan Seoul.

Meski sempat bangkrut, karena mendapat dukungan politik dari rezim Presiden Syngman Rhee pada tahun 1946 hingga 1960, perusahaan itu mengalami pertumbuhan yang cukup pesat.

Sempat tersandung kasus bahan baku ilegal yang menjerat Hankuk Fertilizer yang didirikan Samsung tahun 1963, Byung-chul kemudian mengundurkan diri sebagai Chairman Samsung pada tahun 1967.

Dua tahun berselang ia kembali menjadi Chairman Samsung dan mendirikan Samsung Electronics, yang kemudian menjelma menjadi pemain global yang sangat diperhitungkan saat ini.

Jadi, walaupun terlahir dari keluarga yang kaya raya namun tidak membuat Byung-chul menjadi malas atau mengandalkan apa yang sudah ia punya dari keluarganya, itulah perjalanan yang tidak singkat oleh seorang Byung-chul untuk mendirikan sebuah perusahaan yang saat ini sangat diperhitungkan dalam dunia teknologi.

B. CONCLUSION

Paten merupakan sebuah hak yang mengatur mengenai kepemilikan suatu penemuan atau produk yang dibuat oleh seseorang atau lebih yang ditujukan untuk menciptakan suatu produk yang dengan tujuan agar dapat bersaing dalam dunia perbisnisan dalam bidang apapun itu khususnya dalam bidang teknologi. Contohnya SAMSUNG, kini saya kaitkan dengan **Lee Byung chull**, sebuah nama besar keturunan dari keluarga kaya raya yang berkebangsaan Korea yang dikenal sebagai pemegang paten dari sebuah perusahaan terkenal yang bernama SAMSUNG GRUP.

Perusahaan yang bergerak dalam bidang peralatan teknologi yang menyesuaikan dengan perkembangan jaman.

Saat ini, SAMSUNG sudah memegang *rate* tertinggi sebagai perusahaan penyedia barang elektronik atau teknologi yang patut diperhitungkan di segi perbisnisan di dunia.

Pada dasarnya, SAMSUNG GROUP merupakan sebuah perusahaan yang awalnya didirikan oleh Byung-chul melalui banyak rintangan dan hambatan yang begitu juga pada awalnya sempat melewati jatuh bangun sampai akhirnya menjadi perusahaan yang sangat diperhitungkan dan pada saat ini sudah memperoleh laba yang spektakuler per tahunnya dan berkembang sampai saat ini walaupun beliau sudah wafat.

C. ACKNOWLEDGEMENT

University Of Indonesia
University Of Mitra Indonesia
Telkom University
University Of Melbourne
Saitama University

D. REFERENCE_(Based ISO 690)

- [1] A. S. Putra And O. M. Febriani, "Knowledge Management Online Application In Pdam Lampung Province," In *Prosiding International Conference On Information Technology And Business (Icibt)*, 2018, Pp. 181–187.
- [2] A. S. Putra, O. M. Febriani, And B. Bachry, "Implementasi Genetic Fuzzy System Untuk

Mengidentifikasi Hasil Curian Kendaraan Bermotor Di Polda Lampung," *J. Sist. Inf. Dan Manaj. Basis Data*, Vol. 1, No. 1, Pp. 21–30, 2018.

- [3] O. M. Febriani And A. S. Putra, "Sistem Informasi Monitoring Inventori Barang Pada Balai Riset Standardisasi Industri Bandar Lampung," *J. Inform.*, Vol. 13, No. 1, Pp. 90–98, 2014.
- [4] Putra, Arie Setya. "2018 Artikel Struktur Data, Audit Dan Jaringan Komputer." (2018).
- [5] Putra, A. S. (2018, July 17). Paperplain Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia. Retrieved From [Osf.io/Pbrn9](https://osf.io/Pbrn9).

E. REFERENCE_(Based APA)

Putra, A. S., Aryanti, D. R., & Hartati, I. (2018, November). Metode SAW (Simple Additive Weighting) sebagai Sistem Pendukung Keputusan Guru Berprestasi (Studi Kasus: SMK Global Surya). In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 85-97).

Sari, D. P., Febriani, O. M., & Putra, A. S. (2018, November). Perancangan Sistem Informasi SDM Berprestasi pada SD Global Surya. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 289-294).

Putra, A. S. (2018). Paperplain: Execution Fundamental Create Application With Borland Delphi 7.0 University Of Mitra Indonesia.

Putra, A. S., Sukri, H., & Zuhri, K. Sistem Monitoring Realtime Jaringan Irigasi Desa (JIDES) Dengan Konsep Jaringan Sensor Nirkabel. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 8(2), 221-232.

Darmawan, A., Yuliawati, D., Marcella, O., & Firmandala, R. (2016). Sistem Absensi dan Pelaporan Berbasis Fingerprint dan SMS Gateway. *EXPLORE*, 7(1).

Febriani, O. M., Wahyuni, T., & Yusuf, S. (2017). DESIGN OF WEBSITE-BASED INFORMATION SYSTEM FOR EDOCUMENT ADMINISTRASI IN THE COMMUNITY SERVICE UNIT (A Case Study at Rajabasa District). *INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS & TECHNOLOGY*, 16(7), 7010-7020.

Febriani, O. M., & Wahyuni, T. (2017, October). PERANCANGAN SISTEM E-DOCUMENT ADMINISTRASI LOGBOOK PENELITIAN PADA UNIT LAYANAN DI BANDAR LAMPUNG. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 187-194).

Febriani, O. M., & Permadi, A. B. (2017). Implementasi Sistem Aplikasi Data Bimbingan dan Pelanggaran Siswa pada Sekolah Menengah Atas di Lampung Tengah dengan Metode Analisis dan Desain Sistem Terdistribusi (SSAD). *EXPERT*, 7(1).

Febriani, O. M., & Ambarwati, L. (2015). PERANCANGAN APLIKASI

PENGOLAHAN DATA PENJUALAN UKM KELANTING KHAS TELO DESA SIDOHARJO KECAMATAN JATI AGUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN. *Jurnal Teknologi Informasi dan Bisnis Pengabdian Masyarakat Darmajaya*, 1(1), 77-95.

Febriani, O. M. (2015). Rancang Bangun Aplikasi E-commerce menggunakan Freewebstore pada UKM Kelanting di Desa Sidoharjo Lampung Selatan. *Prosiding Sembistek 2014*, 1(02), 446-458.