



**KOMISI BANDING PATEN
REPUBLIK INDONESIA**

Gedung Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Lantai 9,
Jln. H.R. Rasuna Said, Kav. 8-9, Kuningan, Jakarta

PUTUSAN

KOMISI BANDING PATEN

Nomor: 007.2.T/KBP-21/2022

Majelis Banding Paten, Komisi Banding Paten Republik Indonesia telah memeriksa dan mengambil putusan terhadap Permohonan Banding terhadap Penolakan Permohonan Paten Sederhana Nomor SID201801096 yang berjudul "**ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN**" dengan Nomor Registrasi 21/KBP/X/2020 yang diajukan melalui Kuasa Pemohon Banding Benny Muliawan, S.E., M.H. dari Kantor BNL PATENT, kepada Komisi Banding Paten tanggal 5 November 2020 dan telah diterima permohonan Bandingnya dengan data sebagai berikut:-----

Nomor Permohonan : SID201801096; -----
Judul Invensi : ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS
PADUAN YANG DITINGKATKAN; -----
Pemohon Paten : PT. Kepuh Kencana Arum -----
Alamat Pemohon : Jl. W.R. Supratman No. 53, -----
Kel. Purwotengah, Kec. Magersari, -----
Mojokerto, 61311, Indonesia;-----
Konsultan KI : Benny Muliawan, S.E., M.H.-----
Nomor Konsultan KI : 42 - 2006; -----
Alamat : BNL PATENT Building, Jl. Ngagel Jaya --
No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. -----
Gubeng, Surabaya - 60283 -----

untuk selanjutnya disebut sebagai PEMOHON BANDING.-----

Majelis Banding Paten telah membaca dan mempelajari serta menelaah berkas Permohonan Banding Penolakan atas Permohonan Paten Nomor SID201801096 serta surat-surat yang berhubungan dengan Permohonan Banding tersebut.

2



**KOMISI BANDING PATEN
REPUBLIK INDONESIA**

Gedung Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Lantai 9,
Jln. H.R. Rasuna Said, Kav. 8-9, Kuningan, Jakarta

PUTUSAN

KOMISI BANDING PATEN

Nomor: 007.2.T/KBP-21/2022

Majelis Banding Paten, Komisi Banding Paten Republik Indonesia telah memeriksa dan mengambil putusan terhadap Permohonan Banding terhadap Penolakan Permohonan Paten Sederhana Nomor SID201801096 yang berjudul "**ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN**" dengan Nomor Registrasi 21/KBP/X/2020 yang diajukan melalui Kuasa Pemohon Banding Benny Muliawan, S.E., M.H. dari Kantor BNL PATENT, kepada Komisi Banding Paten tanggal 5 November 2020 dan telah diterima permohonan Bandingnya dengan data sebagai berikut: -----

Nomor Permohonan : SID201801096; -----
Judul Invensi : ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS
PADUAN YANG DITINGKATKAN; -----
Pemohon Paten : PT. Kepuh Kencana Arum -----
Alamat Pemohon : Jl. W.R. Supratman No. 53, -----
Kel. Purwotengah, Kec. Magersari, -----
Mojokerto, 61311, Indonesia;-----
Konsultan KI : Benny Muliawan, S.E., M.H.-----
Nomor Konsultan KI : 42 - 2006; -----
Alamat : BNL PATENT Building, Jl. Ngagel Jaya --
No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. -----
Gubeng, Surabaya - 60283 -----

untuk selanjutnya disebut sebagai PEMOHON BANDING.-----

Majelis Banding Paten telah membaca dan mempelajari serta menelaah berkas Permohonan Banding Penolakan atas Permohonan Paten Nomor SID201801096 serta surat-surat yang berhubungan dengan Permohonan Banding tersebut.

1



**KOMISI BANDING PATEN
REPUBLIK INDONESIA**

Gedung Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Lantai 9,
Jln. H.R. Rasuna Said, Kav. 8-9, Kuningan, Jakarta

PUTUSAN

KOMISI BANDING PATEN

Nomor: 007.2.T/KBP-21/2022

Majelis Banding Paten, Komisi Banding Paten Republik Indonesia telah memeriksa dan mengambil putusan terhadap Permohonan Banding terhadap Penolakan Permohonan Paten Sederhana Nomor SID201801096 yang berjudul "**ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN**" dengan Nomor Registrasi 21/KBP/X/2020 yang diajukan melalui Kuasa Pemohon Banding Benny Muliawan, S.E., M.H. dari Kantor BNL PATENT, kepada Komisi Banding Paten tanggal 5 November 2020 dan telah diterima permohonan Bandingnya dengan data sebagai berikut: -----

Nomor Permohonan : SID201801096; -----
Judul Invensi : ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS
PADUAN YANG DITINGKATKAN; -----
Pemohon Paten : PT. Kepuh Kencana Arum -----
Alamat Pemohon : Jl. W.R. Supratman No. 53, -----
Kel. Purwotengah, Kec. Magersari, -----
Mojokerto, 61311, Indonesia;-----
Konsultan KI : Benny Muliawan, S.E., M.H.-----
Nomor Konsultan KI : 42 - 2006; -----
Alamat : BNL PATENT Building, Jl. Ngagel Jaya --
No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. -----
Gubeng, Surabaya - 60283 -----

untuk selanjutnya disebut sebagai PEMOHON BANDING.-----

Majelis Banding Paten telah membaca dan mempelajari serta menelaah berkas Permohonan Banding Penolakan atas Permohonan Paten Nomor SID201801096 serta surat-surat yang berhubungan dengan Permohonan Banding tersebut.

1

----- **TENTANG DUDUK PERMASALAHAN** -----

I. Berdasarkan data dan fakta yang diajukan oleh PEMOHON BANDING dalam dokumen Permohonan Banding berikut:

A. Bahwa berdasarkan surat kuasa tgl. 2 November 2020 Pemohon Banding mengajukan permohonan Banding terhadap Surat Penolakan Permohonan Paten No. HKI-3-HI.05.02.04.SID201801096-TS tgl. 5 Agustus 2020 ditandatangani oleh Dra. Dede Mia Yusanti, MLS, Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang yang menolak permohonan pendaftaran paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN No. SID201801096.

B. Bahwa adapun alasan-alasan Banding adalah sebagai berikut:

TENTANG PATEN ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN PEMOHON NO. SID201801096.

1. Bahwa, benar PEMOHON telah mengajukan permohonan pendaftaran:



Judul : ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN
YANG DITINGKATKAN

Nomor : SID201801096

Tgl. : 13 Februari 2018
Permohonan

Pemohon : PT. Kepuh Kencana Arum

Inventor : Henry Setiawan

Pengumuman : 2018/S/00431

Tgl. : 31 Mei 2018 - 31 Agustus 2018
Pengumuman

Abstrak : Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan yang terdiri dari bagian dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6). Atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan ini dilengkapi dengan peredam panas dan suara yang memiliki keunggulan dalam hal kemampuan menghambat rambatan panas dan menurunkan tingkat kebisingan pada saat hujan. Selain itu, juga sangat membantu konsumen untuk mendapatkan atap lengkung baja lapis paduan yang telah dilengkapi peredam panas dan suara dengan harga terjangkau serta memberikan kemudahan dalam proses pemasangannya, sehingga dengan invensi ini akan sangat membantu konsumen dalam menekan waktu dan biaya pemasangannya.

2. Bahwa, pemohon PT. Kepuh Kencana Arum merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur atap metal gelombang panjang tanpa sambungan didirikan pada tahun 1991 di Mojokerto Jawa Timur. Pada perkembangan selanjutnya perusahaan menambah ragam produk berupa genteng metal, kuda-kuda baja ringan dan rangka plafond yang berbasis dari bahan baku baja lapis alumunium.

PT KEPUH KENCANA ARUM telah meningkatkan kualitas dan kapasitas produksi dengan membuka pabrik baru di Bogor tahun 1997, Makasar tahun 2005 dan Semarang tahun 2013 serta menambah jumlah ragam mesin-mesin produksi, menjalin kerja sama dengan penyedia bahan baku yang berkualitas internasional dan sudah sesuai Standart Nasional Indonesia (SNI).

produk:



dimana pemohon merupakan pemegang hak beberapa paten, diantaranya:

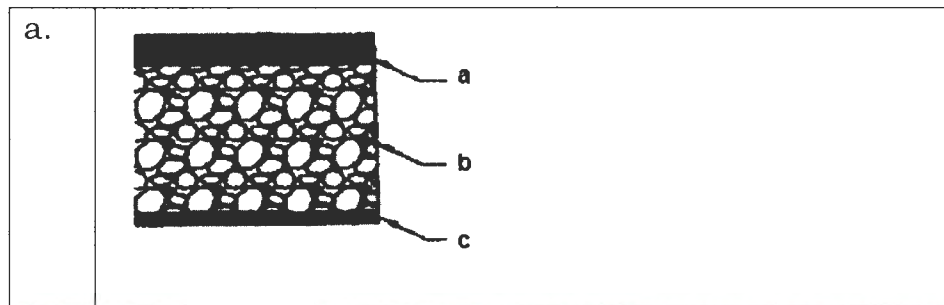
- a) Judul SAMBUNGAN PENUTUP ATAP DAN DINDING BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN daftar no. IDS000001531;
- b) Judul SUSUNAN ATAP LOGAM daftar no. IDS000002709;
- c) Judul KANAL C BAJA RINGAN YANG DITINGKATKAN daftar no. IDS000001781;
- d) Judul PENUTUP ATAP BAJA LAPIS PADUAN BERPROFIL YANG DILENGKAPI DENGAN PEREDAM PANAS DAN SUARA YANG DITINGKATKAN daftar no. IDS000001682.

berdasarkan beberapa paten yang telah terdaftar dan usaha artinya pemohon merupakan pemegang hak yang benar menerapkan invensinya dalam industri memenuhi ketentuan pasal 3 UU no. 13 Tahun 2016. Sedangkan inventor yaitu Henry Setiawan dengan latar belakang pendidikan Sarjana Teknik, berwiraswasta di bidang manufaktur hingga saat ini telah membawa PT. Kepuh Kencana Arum menjadi produsen baja ringan terbesar di tanah air sekaligus "Market Leader" di industri baja ringan (atap gelombang, rangka atap, rangka plafon, genteng metal). Dimana untuk memenuhi kepentingan dan kebutuhan konsumen, maka sebagai pelaku usaha dan inventor selalu melakukan penelitian dan percobaan yang nantinya akan diterapkan pada industri. Guna melindungi hasil penelitian tersebut maka diajukan pendaftaran paten dengan pemegang hak adalah perusahaan yang nantinya menerapkan dan memproduksi invensi tersebut.

TENTANG PATEN PENGHALANG

3. Bahwa, terdapat paten penghalang:

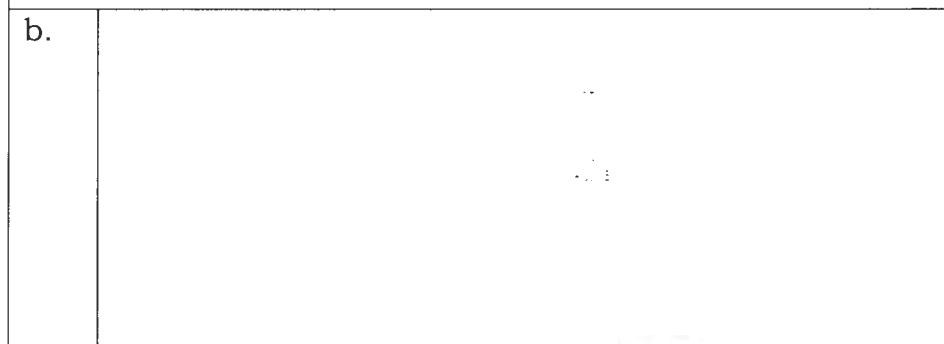
1



Judul **GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN**,
 Daftar No. IDS000001353 a.n KO KUO CHING.

Abstrak:

Suatu genteng logam yang tersusun dari, dari atas, suatu lempeng logam, suatu lembaran busa polietilen (PE Foam) yang direkatkan pada permukaan bawah dari lempengan logam tersebut dan suatu lembaran OPP aluminium yang berfungsi sebagai isolator panas dan pemantul sinar yang direkatkan pada permukaan bawah dari lembaran busa polietilen (PE Foam) tersebut.



Judul **GENTENG BANGUNAN DENGAN SUATU PENYUSUNAN LAPISAN**,
 Daftar No. IDS000001896, a.n KO KUO CHING.

Abstrak:

Suatu genteng logam yang tersusun dari, dari atas, suatu lempeng logam, suatu lembaran busa yang dapat berupa busa polietilen (PE Foam) yang direkatkan pada permukaan bawah dari lempengan logam tersebut dan suatu lembaran OPP aluminium yang berfungsi sebagai isolator panas dan pemantul sinar yang direkatkan pada permukaan bawah dari lembaran busa polietilen (PE Foam) tersebut, dan pada beberapa bagian overlapping (1,2,3,4) tidak dilengkapi dengan lembaran busa dan aluminium foil tersebut.

**TENTANG PENOLAKAN BERDASARKAN PASAL 3 AYAT (2)
JO. PASAL 5 UU NO. 13/2016 TENTANG PATEN.**

4. Bahwa, kami tidak sependapat dengan hasil pemeriksaan pemeriksa paten yang menolak permohonan pendaftaran paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN agenda no. SID201801096 dikarenakan paten pemohon dianggap tidak baru dengan paten GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN daftar no. Daftar No. IDS000001353 dan paten GENTENG BANGUNAN DENGAN SUATU PENYUSUNAN LAPISAN Daftar No. IDS000001896 milik pihak lain yang diajukan terlebih dahulu, hal ini patut dipertimbangkan, karena:

a) Pasal 3 ayat (2) UU No. 13/2016 tentang Paten.

Paten sederhana sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 huruf b diberikan untuk setiap invensi baru, pengembangan dari produk atau proses yang telah ada, dan dapat diterapkan dalam industri.

b) Pasal 5 UU No. 13/2016 tentang Paten.

(1) Invensi dianggap baru sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1) jika pada tanggal penerimaan, invensi tersebut tidak sama dengan teknologi yang diungkapkan sebelumnya.

(2) Teknologi yang diungkapkan sebelumnya sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan teknologi yang telah diumumkan di Indonesia atau di luar Indonesia dalam suatu tulisan, uraian lisan, atau melalui peragaan, penggunaan, atau dengan cara lain yang memungkinkan seorang ahli untuk melaksanakan invensi tersebut sebelum:

a. Tanggal Penerimaan; atau

b. tanggal prioritas dalam hal permohonan diajukan dengan Hak Prioritas.

c) Data paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN No. SID201801096 dikarenakan dinilai tidak baru dengan paten GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN Daftar No. IDS000001353 dan

Klaim:

1. Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan, terdiri dari:
 suatu dasar gelombang atap baja (2);
 suatu puncak gelombang atap baja bagian tengah (3);
 suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4);
 suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5);
 suatu lekukan penguat melintang (6);
 yang dicirikan dengan tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;
 dimana lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).

Perbandingan data I:

<p>paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN pemohon agenda no. SID201801096</p> <p>Klaim:</p> <p>1. Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan, terdiri dari: suatu dasar gelombang atap baja (2); suatu puncak gelombang atap baja bagian tengah (3); suatu puncak gelombang</p>	<p>paten GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN penghalang daftar no. IDS000001353 a.n KO KUO CHING</p> <p>Klaim:</p> <p>1. Suatu genteng logam sebagai suatu penutup atap dari suatu bangunan yang tersusun dari: (a). suatu lempeng logam, (b). suatu lembaran busa polietilen, (c). lembaran OPP</p>
--	---

1

<p>atap baja bagian tepi kiri (4); suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5); suatu lekukan penguat melintang (6);</p> <p>yang dicirikan dengan tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satulapis;</p> <p>dimana lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).</p>	<p>Aluminium, dimana permukaan atas dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan bawah dari lempeng logam tersebut, dan permukaan bawah dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan atas dari lembaran OPP Aluminium.</p> <p>2. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana ketebalan lapisan lempengan logam berkisar mulai dari 0,2 hingga 0,5 mm.</p> <p>3. Genteng logam menurut klaim 1, dimana lapisan lembaran busa polietilen tersebut memiliki ketebalan yang berkisar mulai dari 2 hingga 10 mm.</p> <p>4. Genteng logam menurut klaim 1, dimana lapisan lembaran busa polietilen tersebut memiliki pori-pori hyang memuat gas nitrogen.</p> <p>5. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana permukaan lain dari lembaran OPP aluminium foil tersebut selain daripada yang berkontak dengan dari lembaran busa polietilen merupakan suatu permukaan polos.</p>
---	--

invensi pemohon yaitu ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN dengan klaim yang dicirikan adalah suatu lapisan peredam berupa:

- busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12)
- yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminium foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;

sedangkan klaim paten penghalang adalah Suatu genteng logam sebagai suatu penutup atap dari suatu bangunan yang tersusun dari:

- (a) suatu lempeng logam,
- (b) suatu lembaran busa polietilen,
- (c) lembaran OPP Aluminium,

perbandingan data II :

<p style="text-align: center;">paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN pemohon agenda no. SID201801096</p> <p>Klaim:</p> <p>1. Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan, terdiri dari: suatu dasar gelombang atap baja (2); suatu puncak gelombang atap baja bagian tengah (3); suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4); suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5); suatu lekukan penguat melintang (6); yang dicirikan dengan tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan</p>	<p style="text-align: center;">paten GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN penghalang daftar no. IDS000001896 a.n KO KUO CHING</p> <p>Klaim:</p> <p>1. Suatu penutup atap logam untuk suatu bangunan yang memiliki susunan:</p> <p>(a) suatu lempeng logam, (b) suatu lembaran dengan gelembung, (c) lembaran Aluminium, dimana permukaan atas dari lembaran dengan gelembung tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan bawah dari lempeng logam tersebut, dan permukaan bawah dari lempeng gelembung tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan atas</p>
---	--

7

<p>polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satulapis;</p> <p>dimana lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).</p>	<p>dari lembaran aluminium; dan</p>
---	-------------------------------------

invensi pemohon yaitu ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN

dengan klaim yang dicirikan adalah suatu lapisan peredam berupa:

- **busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12)**
- **yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;**

sedangkan klaim paten penghalang adalah Suatu penutup atap logam untuk suatu bangunan yang memiliki susunan:

- (a) suatu lempeng logam
- (b) suatu lembaran dengan gelembung
- (c) lembaran Aluminium,

ANALISA INVENSI ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN:

Invensi adalah ide inventor yang dituangkan ke dalam **suatu kegiatan pemecahan masalah yang spesifik di bidang teknologi** berupa produk atau proses, atau

2

penyempurnaan dan pengembangan produk atau proses
(Pasal 1 angka 2 UU no. 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Invensi ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN **fokus** pada **lapis** paduan logam, terdapat prior art yang telah diungkap pada latar belakang invensi disertai **permasalahan teknologi sebelumnya**, yaitu: “Banyak jenis lapisan isolasi lain yang digunakan untuk meredam panas dan suara pada atap lengkung baja lapis paduan, misalnya lapisan isolasi dari bahan PE foam yang dilapisi dengan pelapis aluminium / aluminum foil pada kedua sisinya, lembaran PVC yang dilapisi dengan pelapis aluminium / aluminum foil pada salah satu sisi, ataupun isolasi dari bahan busa poliuretana yang disemprotkan ke sisi bawah atap lengkung baja lapis paduan.”

Pada paten penghalang no. IDS000001353 dan no. IDS000001896 melindungi lapis paduan namun mempunyai komposisi yang berbeda:

<p>paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN pemohon, agenda no. SID201801096</p> <p>Klaim:</p> <p>suatu lapisan peredam berupa:</p> <ul style="list-style-type: none">- busa yang terbuat dari bahan polipropilena- yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;	≠	<p>I. paten GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN penghalang daftar no. IDS000001353</p> <p>Klaim:</p> <p>Suatu genteng logam sebagai suatu penutup atap dari suatu bangunan yang tersusun dari:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) suatu lempeng logam,(b) suatu lembaran busa polietilen,(c) lembaran OPP Aluminium, <p>II. Paten GENTENG LOGAM DENGAN SUATU LAPISAN penghalang daftar no. IDS000001896</p> <p>Klaim:</p> <p>Suatu penutup atap logam untuk suatu bangunan</p>
---	---	--

1

	yang memiliki susunan: (a) suatu lempeng logam (b) suatu lembaran dengan gelembung (c) lembaran Aluminium
--	--

permasalahan paten penghalang:

- lapisan lembaran gelembung dan lembaran busa Polietilena/PE **tidak tahan terhadap suhu tinggi**, sehingga kurang tepat jika digunakan sebagai isolator untuk produk peredam panas.
- pada saat suhu tinggi, lapisan lembaran Polietilena/PE mengalami perubahan fisika (bentuk) dan perubahan kimia yang mengakibatkan senyawa pada Polietilena/PE terurai sehingga menghasilkan zat-zat yang berbahaya bagi Kesehatan manusia.
- Lapisan lembaran OPP Aluminium dan lembaran Aluminium, pada paten penghalang berunsur logam, yang mana logam masih bersifat konduktor sehingga kurang tepat dipergunakan untuk produk peredam panas.

pemecahan masalah oleh inventor (pemohon):

- menggabungkan lapis paduan menggunakan busa yang terbuat dari **bahan polipropilena** yang lebih tahan suhu tinggi sehingga merupakan isolator yang baik dan layak sebagai lapisan peredam panas, karena Polipropilena mempunyai titik didih kurang lebih 20 % lebih tinggi dibanding Polietilena/PE sehingga tidak mudah berubah apabila terkena suhu tinggi.
- pada saat suhu tinggi, tidak mengalami Perubahan Fisika dan kimia sehingga aman bagi kesehatan manusia.
- laminasi pelapis yaitu metalize yang merupakan perpaduan plastik dan logam sehingga bersifat isolator yang cocok digunakan sebagai bahan peredam panas. Penggabungan tersebut juga telah dilakukan percobaan dan langkah inventif.

7

- Meskipun keduanya adalah busa namun mempunyai karakteristik yang berbeda dan hasil teknologi yang berbeda apabila diterapkan pada suatu produk.

maka, berdasarkan data dan ketentuan tersebut di atas invensi pemohon tidak terantisipasi dengan invensi paten penghalang daftar no. IDS000001353 dan daftar no. IDS000001896 karena invensi paten penghalang masih menimbulkan permasalahan, dimana inventor menemukan pemecahan atas permasalahan tersebut dengan invensi pada permohonan paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN.

5. Bahwa berdasarkan uraian tersebut di atas, maka mohon kiranya Ketua Komisi Banding Paten qq Majelis Komisi Banding dapat mempertimbangkan dan berkenan memutuskan:

- a. Berdasarkan poin 4, paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN **merupakan invensi baru, pengembangan dari produk atau proses yang telah ada, dan dapat diterapkan dalam industri** dan tidak terantisipasi dengan paten penghalang daftar no. IDS000001353 dan daftar no. IDS000001896 sehingga secara yuridis memenuhi ketentuan Pasal 3 ayat (2) Jo. Pasal 5 UU No. 13 Tahun 2016 tentang Paten;
- b. Menganulir putusan penolakan permohonan paten;
- c. Mengabulkan permohonan banding paten ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN Agenda No. SID201801096 secara keseluruhan;
- d. Memerintahkan Direktorat Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang untuk MENDAFTAR dalam daftar umum paten.

II. Berdasarkan data dan fakta-fakta yang ada dalam dokumen Permohonan Paten No. SID201801096 dari Termohon Banding sebagai berikut:

Surat Pemberitahuan Penolakan Permohonan Paten Sederhana yang di keluarkan Termohon Banding melalui surat Nomor HKI-3-HI.05.02.04.SID201801096-TS tertanggal 05 Agustus 2020, isinya Termohon Banding menyampaikan alasan-alasan Penolakan sebagai berikut:

Berdasarkan hasil pemeriksaan substantif Tahap I

No. Surat HKI-3-HI.05-02.01.SID201801096-TA, Tanggal, 12-2-2019, (Tahap I) yang isinya: Fitur utama pada klaim 1, dianggap tidak baru atas dasar dokumen perbandingan:

D1: IDS 000001353,

D2: IDS 000001896.

Sampai batas waktu yang ditentukan dalam surat tahap 1 kami tersebut saudara tidak menjawab, sehingga permohonan SID201801096 ini dianggap ditarik kembali melalui surat: **No. HKI-3-HI.05-02.01.SID201801096-DKS, Tanggal 16-5-2019, (Pemberitahuan dianggap ditarik kembali)**

Selanjutnya:

Pada tanggal, 16 Juli 2019 Saudara mengirimkan surat pada Direktur Paten dengan No. BNL.SPK.20190716-002 (Perihal: Peninjauan kembali paten atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan.

Pada tanggal, 18 September 2019, Permohonan Peninjauan kembali Saudara dikabulkan oleh Direktur Paten melalui surat No. HKI.3-KI.05.01-400, dan Saudara diberi kesempatan untuk menanggapi surat hasil pemeriksaan substantif dalam jangka waktu 2 bulan.

Pada tanggal, 14 Oktober 2019 Saudara menjawab Surat Tahap 1 No. Surat HKI-3HI.05-02.01.SID201801096-TA, Tanggal, 12-2-2019 dengan melakukan perbaikan klaim.

Klaim SID201801096 (setelah dilakukan perbaikan):

1. Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan, terdiri dari:

suatu dasar gelombang atap baja (2);

suatu puncak gelombang atap baja bagian tengah (3);

suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4);

suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5);

suatu lekukan penguat melintang (6);

yang dicirikan dengan;

tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis; dimana lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat

dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).

Dari hasil analisa patentabilitas terhadap klaim yang telah diperbaiki yang Saudara lampirkan dalam surat tersebut, dibandingkan dengan dokumen pembanding yang terdekat D1 (IDS 000001353), dapat disampaikan sebagai berikut:

Klaim D1: IDS 000001353:

1. Suatu genteng logam sebagai suatu penutup atap dari suatu bangunan yang tersusun dari:
 - (a) suatu lempeng logam,
 - (b) suatu lembaran busa polietilen, (c) lembaran OPP aluminium,
 dimana permukaan atas dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan bawah dari lempeng logam tersebut, dan permukaan bawah dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan atas dari lembaran OPP aluminium.
2. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana ketebalan lapisan lempengan logam berkisar mulai dari 0,2 hingga 0,5 mm.
3. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana lapisan lembaran busa polietilen tersebut memiliki ketebalan yang berkisar mulai dari 2 hingga 10 mm.
4. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana lapisan lembaran busa polietilen tersebut memiliki pori-pori yang memuat gas nitrogen.
5. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana permukaan lain dari lembaran OPP aluminium foil tersebut selain daripada yang berkontak dengan dari lembaran busa polietilen merupakan suatu permukaan polos.

Analisa Klaim:

Fitur-fitur klaim: SID201801096	D1: Dokumen pembanding yang terdekat IDS 000001353
Fitur Klaim 1:	Fitur Klaim 1:

1

<p>- lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;</p> <p>- lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).</p>	<p>- permukaan atas dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan bawah dari lempeng logam tersebut, dan permukaan bawah dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan atas dari lembaran OPP aluminium.</p>
---	--

- Terlihat secara jelas bahwa:

- o fitur lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis dari Klaim 1 permohonan paten

SID201801096 sudah terungkap pada dokumen D1: IDS000001353, fitur lapisan peredam berupa busa lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) dari Klaim 1 permohonan paten SID201801096 juga sudah terungkap lebih dahulu pada dokumen D1: IDS000001353.

Dalam hal ini, jawaban substantif yang telah diperbaiki yang Saudara kirimkan setelah dilakukan pemeriksaan lebih lanjut ternyata klaim yang diajukan TIDAK BARU terhadap dokumen pembanding D1 yang disebutkan di atas. Hal ini juga dengan mempertimbangkan Keberatan/oposisi tanggal 14 Desember 2018, Nomor TSI/OP/12/18, yang disampaikan oleh

L

Ko Kuo Ching, beralamat di jalan Danau Ranau No. 17, RT.009/005, Kel Suka Resmi, Kec. Cikarang Selatan.

Oleh karenanya, klaim 1 permohonan paten sederhana ini tidak memenuhi ketentuan dalam Pasal 3 (2), Pasal 5 jo Pasal 121, sehingga berdasarkan Pasal 62 Undang-undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, permohonan paten sederhana ini dipertimbangkan untuk ditolak.

-----**TENTANG PERTIMBANGAN HUKUMNYA**-----

1. Menimbang bahwa Permohonan Paten ini telah ditolak pemberian patennya pada tanggal 5 Agustus 2020 dan Permohonan Banding terhadap Penolakan Permohonan Paten nomor SID201801096 dengan judul invensi “ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN” diajukan pada tanggal 5 November 2020 sehingga permohonan banding ini masih dalam masa jangka waktu pengajuan banding terhadap Penolakan sesuai ketentuan Pasal 68 ayat (1) Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten.
2. Menimbang bahwa spesifikasi permohonan paten lengkap yang berupa deskripsi dan klaim serta gambar yang menjadi obyek penolakan sebagaimana disampaikan pada Surat Pemberitahuan Penolakan Permohonan Nomor HKI-3-HI.05.02.04.SID201801096-TS tanggal 5 Agustus 2020 tersebut adalah spesifikasi permohonan paten yang disampaikan oleh Pemohon Paten pada tanggal 14 Oktober 2019 yang disebutkan untuk menjawab Surat Tahap 1 No. Surat HKI-3HI.05-02.01.SID201801096-TA, Tanggal, 12-2-2019 dengan melakukan perbaikan klaim.
3. Menimbang bahwa perbaikan klaim yang Saudara sampaikan tersebut adalah sebagai berikut:

Dari klaim awal (saat pertama kali dimohonkan):

1. *Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan, terdiri dari:
suatu dasar gelombang atap baja (2) yang memanjang dalam arah panjang bodi atap lengkung;
suatu puncak gelombang atap baja bagian tengah (3) yang memanjang dalam arah panjang bodi atap lengkung;
suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4) yang memanjang dalam arah panjang bodi atap lengkung;
suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) yang memanjang dalam arah panjang bodi atap lengkung;
suatu lekukan penguat melintang (6) pada sepanjang bodi atap lengkung yang memiliki jarak antara satu lekukan dengan lekukan lainnya lainnya;*

F

suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminium foil (13) atau metalizing pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;

yang dicirikan dengan;

suatu lapisan perekat / lem ditempatkan di antara lembaran atap lengkung baja lapis paduan (1) dan lapisan peredam sehingga lapisan peredam tersebut dibentuk menyatu pada lembaran atap lengkung baja lapis paduan (1) dengan penekanan.

Menjadi klaim perbaikan setelah Permohonan Peninjauan Kembali disetujui:

1. *Suatu atap lengkung baja lapis paduan yang ditingkatkan, terdiri dari:*

suatu dasar gelombang atap baja (2);

suatu puncak gelombang atap baja bagian tengah (3);

suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4);

suatu puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5);

*suatu lekukan penguat melintang (6); **yang dicirikan dengan;***

tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminium foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;

dimana *lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).*

Majelis menemukan adanya perubahan di dalam Klaim 1 yang Saudara perbaiki dimana perubahan tersebut adalah:

Frasa “suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminium foil (13) atau metalizing pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;”

yang semula diklaim sebagai sesuatu yang telah ada sebelumnya, menjadi sesuatu yang menjadi ciri teknis invensi.

4. Menimbang bahwa di dalam Surat Pemberitahuan Penolakan No. HKI-3-HI.05.02.04.SID201801096-TS tanggal 5 Agustus 2020 tersebut disampaikan:

“SID201801096 sudah terungkap pada dokumen D1: IDS000001353, fitur lapisan peredam berupa busa lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) dari Klaim 1 permohonan paten

SID201801096 juga sudah terungkap lebih dahulu pada dokumen D1: IDS000001353.

Dalam hal ini, jawaban substantif yang telah diperbaiki yang Saudara kirimkan setelah dilakukan pemeriksaan lebih lanjut ternyata klaim yang diajukan TIDAK BARU terhadap dokumen pembanding D1 yang disebutkan di atas. Hal ini juga dengan mempertimbangkan Keberatan/oposisi tanggal 14 Desember 2018, Nomor TSI/OP/12/18, yang disampaikan oleh Ko Kuo Ching, beralamat di jalan Danau Ranau No. 17, RT.009/005, Kel Suka Resmi, Kec. Cikarang Selatan.

Oleh karenanya, klaim 1 permohonan paten sederhana ini tidak memenuhi ketentuan dalam Pasal 3 (2), Pasal 5 jo Pasal 121, sehingga berdasarkan Pasal 62 Undang-undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, permohonan paten sederhana ini dipertimbangkan untuk ditolak.”

5. Menimbang bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh Majelis terhadap permohonan banding, ditemukan penggunaan istilah “paten penghalang” yang tidak pernah ditemukan di dalam surat-surat pemberitahuan hasil pemeriksaan substantif oleh Direktorat Paten, DTLST dan RD. Namun demikian, dengan memahami isi permohonan banding Saudara, Majelis mempertimbangkan bahwa yang Saudara maksudkan dengan paten penghalang adalah dokumen pembanding yang berupa dokumen paten.
6. Menimbang bahwa berdasarkan hasil pemeriksaan yang dilakukan oleh Majelis Banding terhadap klaim yang menjadi obyek penolakan:
 - a. Bahwa klaim dari permohonan paten sederhana yang Saudara sampaikan pada 14 Oktober 2019 tersebut dituliskan dalam bentuk klaim dua-bagian.
 - b. Bahwa bagian kedua dari klaim tersebut berbunyi:

yang dicirikan dengan;

tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium/aluminum foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis; dimana lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).

- c. Bahwa terhadap Klaim 1 secara keseluruhan dan bagian kedua dari Klaim 1 tersebut dilakukan pemeriksaan substantif oleh Majelis dengan menggunakan dokumen pembanding yang sama sebagaimana disampaikan di dalam Surat Pemberitahuan Penolakan Nomor HKI-3-HI.05.02.04.SID201801096-TS tanggal 5 Agustus 2020, yaitu:

D1: IDS000001353 (KO KUO CHING) (tanggal publikasi 20 September 2012) dengan klaim:

1. Suatu genteng logam sebagai suatu penutup atap dari suatu bangunan yang tersusun dari:

- (a) suatu lempeng logam,*
- (b) suatu lembaran busa polietilen,*
- (c) lembaran OPP aluminium,*

dimana permukaan atas dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan bawah dari lempeng logam tersebut, dan permukaan bawah dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan atas dari lembaran OPP aluminium.

2. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana ketebalan lapisan lempengan logam berkisar mulai dari 0,2 hingga 0,5 mm.

3. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana lapisan lembaran busa polietilen tersebut memiliki ketebalan yang berkisar mulai dari 2 hingga 10 mm.

4. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana lapisan lembaran busa polietilen tersebut memiliki pori-pori yang memuat gas nitrogen.

5. Genteng logam menurut Klaim 1, dimana permukaan lain dari lembaran OPP aluminium foil tersebut selain daripada yang berkontak dengan dari lembaran busa polietilen merupakan suatu permukaan polos.

- d. Bahwa dari analisa perbandingan yang dilakukan oleh Majelis terhadap bagian kedua dari klaim 1 sebagai fitur SID201801096 dan pengungkapan pada IDS000001353 sebagai berikut:

1

fitur invensi dari permohonan banding 21/KBP/X/2020	pengungkapan pada IDS000001353
Klaim 1 ... dicirikan dengan tersedianya suatu lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) yang dilaminasi dengan pelapis aluminium / aluminium foil (13) pada sisi bawahnya sebanyak satu lapis;	Klaim 1: ... (b) suatu lembaran busa polietilen , (c) lembaran OPP aluminium,
lapisan peredam berupa busa yang terbuat dari bahan polipropilena (12) berkontak dan merekat dengan seluruh bagian atap lengkung baja lapis paduan (1) yaitu dasar gelombang atap baja (2), puncak gelombang atap baja bagian tengah (3), puncak gelombang atap baja bagian tepi kiri (4), puncak gelombang atap baja bagian tepi kanan (5) dan lekukan penguat melintang (6).	Klaim 1 ... dimana permukaan atas dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan bawah dari lempeng logam tersebut, dan permukaan bawah dari lembaran busa polietilen tersebut berkontak dan merekat dengan permukaan atas dari dari lembaran OPP aluminium. H6.B32 – H7.B3 deskripsi Inventor tidak bermaksud untuk membatasi pemahaman atas istilah perekatan atau pelekatan di dalam deskripsi ini, karena dapat dilakukan dengan beberapa cara. Yang terpenting adalah lapisan busa PE (b) tersebut dapat mengikuti kontur dari permukaan bawah dari lempengan genteng logam (a) yang ada di atasnya dan melekat kuat padanya.

- e. Bahwa dengan memperhatikan ketentuan mengenai persyaratan Kebaruan sebagaimana diatur dalam Penjelasan Pasal 3 ayat (2) Undang-undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten:

Paten sederhana diberikan untuk Invensi yang berupa produk yang bukan sekadar berbeda ciri teknisnya, tetapi harus memiliki fungsi/kegunaan yang lebih praktis daripada Invensi sebelumnya yang disebabkan bentuk, konfigurasi, konstruksi, atau komponennya yang mencakup alat, barang, mesin, komposisi, formula, senyawa, atau sistem.

- f. Sejalan dengan hal tersebut, Juknis Pemeriksaan Substantif 2019 menyatakan perbedaan fungsi ciri teknis (*Feature*) yang harus ada untuk memenuhi syarat kebaruan.

Suyono, M.IPL. dan anggota Majelis Banding: Aziz Saeffulloh, S.T., Ir. Budi Suratno, M.IPL., Ragil Yoga Edi, S.H., LLM, dan Ir. Syafruddin, M.Si, dengan dibantu oleh Sekretaris Komisi Banding Paten Maryeti Pusporini, S.H., M.Si. dan dihadiri oleh Kuasa Pemohon.

Jakarta, 31 Maret 2022

Ketua Majelis



Ir. Aribudhi Nugroho Suyono, M.IPL.

Anggota Majelis

Aziz Saeffulloh, S.T.

Ir. Budi Suratno, M.IPL.

Ragil Yoga Edi, S.H., LLM.

Ir. Syafruddin, M.Si.

Sekretaris Komisi Banding

Maryeti Pusporini, S.H., M.Si.

4.2.3.1. Persyaratan Kebaruan

Pada halaman 38 dituliskan bahwa

Penjelasan Pasal 5 Ayat (1): padanan istilah teknologi yang diungkapkan sebelumnya adalah state of the art atau prior art, yang mencakup baik berupa literatur paten maupun bukan literatur paten.

Yang dimaksud dengan tidak sama pada ayat ini adalah bukan sekedar beda, tapi harus dilihat sama atau tidak samanya fungsi ciri teknis-fitur (features) invensi tersebut dengan ciri teknis invensi sebelumnya.

- g. Bahwa selanjutnya terhadap bahan polipropilena yang digunakan, Majelis tidak melihat perbedaan yang signifikan antara penggunaan bahan polipropilena dan polietilena pada pelapisan genteng logam, dan penggunaan bahan polipropilena tidak dapat menunjukkan *memiliki fungsi/kegunaan yang lebih praktis daripada Invensi sebelumnya yang disebabkan bentuk, konfigurasi, konstruksi, atau komponennya yang mencakup alat, barang, mesin, komposisi, formula, senyawa, atau sistem.*
7. Menimbang bahwa berdasarkan angka 1 sampai dengan angka 6 di atas, Majelis Banding berkesimpulan bahwa klaim 1 dari Permohonan Banding Nomor Registrasi 21/KBP/X/2020 terhadap Penolakan Permohonan Paten Sederhana Nomor SID201801096 dinilai tidak memenuhi ketentuan Pasal 3 ayat (2), dan Pasal 5 Undang-undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten.

----- MEMUTUSKAN: -----

Bahwa berdasarkan pertimbangan hukum dari data dan fakta-fakta tersebut di atas, Majelis Banding Paten, Komisi Banding Paten Republik Indonesia memutuskan-----

- 1. Menolak klaim 1 Permohonan Banding Nomor Registrasi 21/KBP/X/2020 atas Penolakan Permohonan Paten Nomor SID201801096 dengan judul Invensi “ATAP LENGKUNG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN” sebagaimana terlampir dalam LAMPIRAN sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Putusan ini;**
- 2. Meminta Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia untuk mencatat dan mengumumkan hasil putusan Majelis Banding ini melalui media elektronik dan/atau non-elektronik.**

Demikian diputuskan dalam Musyawarah Majelis Banding, Komisi Banding Paten pada Sidang Terbuka untuk umum pada hari Kamis, 31 Maret 2022 dengan Ketua Majelis Banding: Ir. Aribudhi Nugroho

1