



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 135/IX/2025

SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 54 AYAT(4) DALAM PERMENKUMHAM
NOMOR 38 TAHUN 2018 YANG MENYATAKAN BAHWA TERHADAP
PERMOHONAN DIVISIONAL (PECAHAN) TERKAIT TANGGAL DAN NOMOR
PENGUMUMAN MERUJUK PADA PERMOHONAN SEMULA (PERMOHONAN
INDUK).

DITERBITKAN TANGGAL 26 September 2025

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 135 TAHUN 2025

PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris	:	Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota	:	Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Divisional **Nomor 135 Tahun Ke-35** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/01589	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/176,H 04N 19/137,H 04N 19/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507768	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : NAM, Junghak,KR KOO, Moonmo,KR LIM, Jaehyun,KR KIM, Seunghwan,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/863,812 (32) Tanggal 19 Juni 2019 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Maret 2022			

(54)	Judul Invensi :	PENGODEAN INFORMASI TENTANG HIMPUNAN KERNEL TRANSFORMASI
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini dicirikan dengan mencakup: langkah untuk mendapatkan indeks seleksi transformasi multipel (MTS) dan informasi residual dari aliran bit; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi residual; dan langkah untuk menghasilkan sampel residual blok saat ini berdasarkan indeks MTS dan koefisien transformasi, di mana indeks MTS mengindikasikan himpunan kernel transformasi yang akan diterapkan pada blok saat ini di antara kandidat-kandidat himpunan kernel transformasi, sedikitnya satu bin di antara bin-bin untai bin indeks MTS diperoleh berdasarkan pengodean konteks, pengodean konteks tersebut dilakukan berdasarkan nilai peningkatan dan penurunan pada indeks konteks yang berkaitan dengan indeks MTS, dan nilai tunggal peningkatan dan penurunan indeks konteks dapat digunakan untuk pengodean konteks bin pertama di antara bin-bin untai bin.
------	---

GAMBAR 11

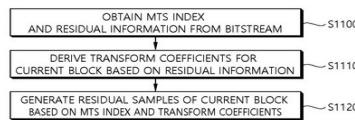


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/01589	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/176,H 04N 19/137,H 04N 19/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507767	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : NAM, Junghak,KR KOO, Moonmo,KR LIM, Jaehyun,KR KIM, Seunghwan,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/863,812 (32) Tanggal 19 Juni 2019 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Maret 2022			

(54)	Judul Invensi :	PENGODEAN INFORMASI TENTANG HIMPUNAN KERNEL TRANSFORMASI
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini dicirikan dengan mencakup: langkah untuk mendapatkan indeks seleksi transformasi multipel (MTS) dan informasi residual dari aliran bit; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi residual; dan langkah untuk menghasilkan sampel residual blok saat ini berdasarkan indeks MTS dan koefisien transformasi, di mana indeks MTS mengindikasikan himpunan kernel transformasi yang akan diterapkan pada blok saat ini di antara kandidat-kandidat himpunan kernel transformasi, sedikitnya satu bin di antara bin-bin untai bin indeks MTS diperoleh berdasarkan pengodean konteks, pengodean konteks tersebut dilakukan berdasarkan nilai peningkatan dan penurunan pada indeks konteks yang berkaitan dengan indeks MTS, dan nilai tunggal peningkatan dan penurunan indeks konteks dapat digunakan untuk pengodean konteks bin pertama di antara bin-bin untai bin.
------	---

FIG. 11

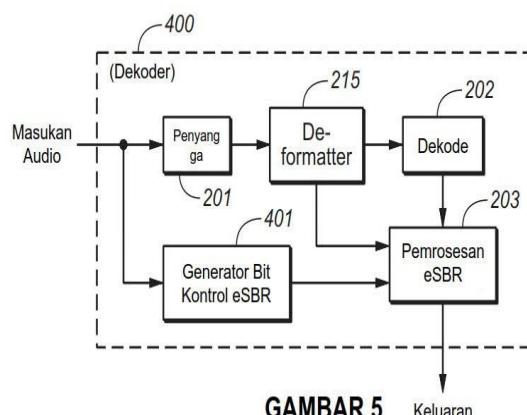


(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/04600	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 10L 19/24,G 10L 21/0388,G 10L 19/02			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408256	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2019	(72)	Nama Inventor : KJOERLING, Kristofer,SE VILLEMES, Lars,DK PURNHAGEN, Heiko,DE EKSTRAND, Per,SE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 18169156.9 (32) Tanggal 25 April 2018 (33) Negara EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Mei 2021			

(54) **Judul Invensi :** INTEGRASI TEKNIK-TEKNIK REKONSTRUKSI AUDIO FREKUENSI TINGGI

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mendekodekan aliran bit audio terenkode diungkapkan. Metode tersebut mencakup menerima aliran bit audio terenkode dan mendekodekan data audio untuk menghasilkan sinyal audio pita rendah terdekode. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mengekstrak metadata rekonstruksi frekuensi tinggi dan memfilter sinyal audio pita rendah terdekode dengan filterbank analisis untuk menghasilkan sinyal audio pita rendah terfilter. Metode tersebut juga mencakup mengekstrak penanda yang mengindikasikan apakah translasi spektral atau transposisi harmonik akan dilakukan pada data audio dan menghasilkan kembali bagian pita tinggi dari sinyal audio menggunakan sinyal audio pita rendah terfilter dan metadata rekonstruksi frekuensi tinggi sesuai dengan penanda. Menghasilkan kembali frekuensi tinggi dilakukan sebagai operasi pasca-pemrosesan dengan penundaan 3010 sampel per saluran audio.



GAMBAR 5 Keluaran

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/01589	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/176,H 04N 19/137,H 04N 19/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507764	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : NAM, Junghak,KR KOO, Moonmo,KR LIM, Jaehyun,KR KIM, Seunghwan,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/863,812 (32) Tanggal 19 Juni 2019 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Maret 2022			
(54)	Judul Invensi : PENGODEAN INFORMASI TENTANG HIMPUNAN KERNEL TRANSFORMASI			
(57)	Abstrak : Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini dicirikan dengan mencakup: langkah untuk mendapatkan indeks seleksi transformasi multipel (MTS) dan informasi residual dari aliran bit; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi residual; dan langkah untuk menghasilkan sampel residual blok saat ini berdasarkan indeks MTS dan koefisien transformasi, di mana indeks MTS mengindikasikan himpunan kernel transformasi yang akan diterapkan pada blok saat ini di antara kandidat-kandidat himpunan kernel transformasi, sedikitnya satu bin di antara bin-bin untai bin indeks MTS diperoleh berdasarkan pengodean konteks, pengodean konteks tersebut dilakukan berdasarkan nilai peningkatan dan penurunan pada indeks konteks yang berkaitan dengan indeks MTS, dan nilai tunggal peningkatan dan penurunan indeks konteks dapat digunakan untuk pengodean konteks bin pertama di antara bin-bin untai bin.			

GAMBAR 11



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/01589	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : H 04N 19/70,H 04N 19/60,H 04N 19/176,H 04N 19/137,H 04N 19/13			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507765	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2020	(72)	Nama Inventor : NAM, Junghak,KR KOO, Moonmo,KR LIM, Jaehyun,KR KIM, Seunghwan,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/863,812 (32) Tanggal 19 Juni 2019 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT. Tilleke & Gibbins Indonesia Lippo Kuningan Lantai 12, Unit A Jalan H.R. Rasuna Said Kavling B-12 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Maret 2022			

(54) **Judul Invensi :** PENGODEAN INFORMASI TENTANG HIMPUNAN KERNEL TRANSFORMASI

(57) **Abstrak :**

Suatu metode pendekodean citra menurut dokumen ini dicirikan dengan mencakup: langkah untuk mendapatkan indeks seleksi transformasi multipel (MTS) dan informasi residual dari aliran bit; langkah untuk memperoleh koefisien transformasi untuk blok saat ini berdasarkan informasi residual; dan langkah untuk menghasilkan sampel residual blok saat ini berdasarkan indeks MTS dan koefisien transformasi, di mana indeks MTS mengindikasikan himpunan kernel transformasi yang akan diterapkan pada blok saat ini di antara kandidat-kandidat himpunan kernel transformasi, sedikitnya satu bin di antara bin-bin untai bin indeks MTS diperoleh berdasarkan pengodean konteks, pengodean konteks tersebut dilakukan berdasarkan nilai peningkatan dan penurunan pada indeks konteks yang berkaitan dengan indeks MTS, dan nilai tunggal peningkatan dan penurunan indeks konteks dapat digunakan untuk pengodean konteks bin pertama di antara bin-bin untai bin.

GAMBAR 11



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/05072	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06N 20/00,H 03M 7/30,H 04L 27/26			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202507907	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Februari 2021	(72)	Nama Inventor : NAMGOONG, June,KR YOO, Taesang,US BHUSHAN, Naga,US MUKKAVILLI, Krishna Kiran,US Jl, Tingfang,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/980,924 (32) Tanggal 24 Februari 2020 (33) Negara US 17/181,927 22 Februari 2021 US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2022			
(54)	Judul Invensi : PEMBELAJARAN MESIN UNTUK MENGATASI NON-LINIERITAS TRANSMISI (Tx)			
(57)	Abstrak : Metode komunikasi nirkabel oleh perangkat pentransmisi mentransmisikan bentuk gelombang transmisi oleh jaringan saraf enkoder untuk mengontrol operasi penguatan daya (PA) sehubungan dengan non-linieritas. Metode tersebut juga mentransmisikan bentuk gelombang transmisi yang ditransformasikan melintasi saluran propagasi. Metode komunikasi nirkabel oleh perangkat penerimaan menerima bentuk gelombang yang ditransformasikan oleh jaringan saraf enkoder. Metode tersebut juga memulihkan, dengan jaringan saraf dekoder, simbol masukan enkoder dari bentuk gelombang yang diterima. Perangkat pentransmisi untuk komunikasi nirkabel menghitung kesalahan distorsi berdasarkan bentuk gelombang transmisi digital non-distorsi dan bentuk gelombang transmisi digital yang terdistorsi. Perangkat pentransmisi tersebut juga mengompresi kesalahan distorsi dengan jaringan saraf enkoder dari enkoder otomatis. Perangkat pentransmisi mentransmisikan ke perangkat penerimaan kesalahan distorsi yang terkompresi untuk mengompensasi non-linieritas penguatan daya (PA).			

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2024/04995	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 61K 9/16,A 61P 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202508783	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM 210 West 7th Street, Austin, TX 78701, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Mei 2020	(72)	Nama Inventor : William T. PHILLIPS,US Ryan BITAR,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/851,915 (32) Tanggal 23 Mei 2019 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Juli 2024			
(54)	Judul Invensi : MIKROSFER RADIOTERAPI			
(57)	Abstrak : Perwujudan-perwujudan tertentu diarahkan pada komposisi yang mengandung metode untuk memproduksi mikrosfer alginat yang mengandung liposom yang mengenkapsulasi berbagai zat yang berguna. Zat penting yang dapat dienkapsulasi dalam liposom dan dimuat ke dalam mikrosfer alginat meliputi zat radioterapeutik (misalnya, renium-188), label radioaktif (misalnya, teknetium-99m), zat kemoterapeutik (doksorubisin), partikel magnetik (misalnya, nanopartikel besi 10 m), dan bahan pemburam-radio (misalnya, kontras iodin).			



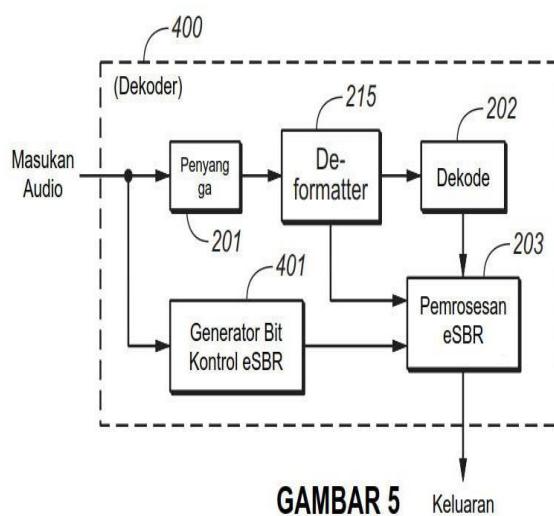
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05947	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 10L 19/06,G 10L 19/008,G 10L 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408148	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2019	(72)	Nama Inventor : KJOERLING, Kristofer,SE VILLEMES, Lars,DK PURNHAGEN, Heiko,DE EKSTRAND, Per,SE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/662,296 (32) Tanggal 25 April 2018 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat - 10260 Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juli 2021			

(54) **Judul Invensi :** INTEGRASI TEKNIK-TEKNIK REKONSTRUKSI FREKUENSI TINGGI DENGAN PENUNDAAN PASCA-PEMROSESAN TEREDUKSI

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mendekodekan aliran bit audio terenkode diungkapkan. Metode tersebut mencakup menerima aliran bit audio terenkode dan mendekodekan data audio untuk menghasilkan sinyal audio pita rendah terdekode. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mengekstrak metadata rekonstruksi frekuensi tinggi dan memfilter sinyal audio pita rendah terdekode dengan filterbank analisis untuk menghasilkan sinyal audio pita rendah terfilter. Metode tersebut juga mencakup mengekstrak penanda yang mengindikasikan apakah translasi spektral atau transposisi harmonik akan dilakukan pada data audio dan menghasilkan kembali bagian pita tinggi dari sinyal audio menggunakan sinyal audio pita rendah terfilter dan metadata rekonstruksi frekuensi tinggi sesuai dengan penanda. Pembangkitan kembali frekuensi tinggi dilakukan sebagai operasi pasca-pemrosesan dengan penundaan 3010 sampel per kanal audio.



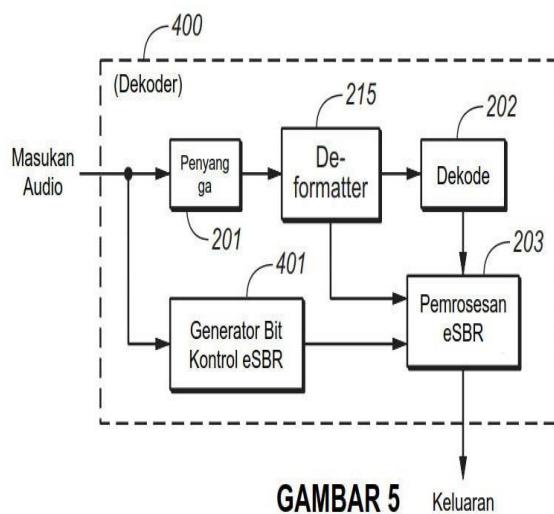
GAMBAR 5

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2021/PID/05947	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 10L 21/02,G 10L 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202408149	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY INTERNATIONAL AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2019	(72)	Nama Inventor : KJOERLING, Kristofer,SE VILLEMES, Lars,DK PURNHAGEN, Heiko,DE EKSTRAND, Per,SE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor 62/662,296 (32) Tanggal 25 April 2018 (33) Negara US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan MBA., M.Mgt., MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal DIPO Business Center Lt. 11, Jalan Jend. Gatot Subroto Kav. 51-52, Jakarta Pusat- 10260 Indonesia	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Juli 2021			

(54) **Judul Invensi :** INTEGRASI TEKNIK-TEKNIK REKONSTRUKSI FREKUENSI TINGGI DENGAN PENUNDAAN PASCA-PEMROSESAN TEREDUKSI

(57) **Abstrak :**

Metode untuk mendekodekan aliran bit audio terenkode diungkapkan. Metode tersebut mencakup menerima aliran bit audio terenkode dan mendekodekan data audio untuk menghasilkan sinyal audio pita rendah terdekode. Metode tersebut lebih lanjut mencakup mengekstrak metadata rekonstruksi frekuensi tinggi dan memfilter sinyal audio pita rendah terdekode dengan filterbank analisis untuk menghasilkan sinyal audio pita rendah terfilter. Metode tersebut juga mencakup mengekstrak penanda yang mengindikasikan apakah translasi spektral atau transposisi harmonik akan dilakukan pada data audio dan menghasilkan kembali bagian pita tinggi dari sinyal audio menggunakan sinyal audio pita rendah terfilter dan metadata rekonstruksi frekuensi tinggi sesuai dengan penanda. Pembangkitan kembali frekuensi tinggi dilakukan sebagai operasi pasca-pemrosesan dengan penundaan 3010 sampel per kanal audio.



GAMBAR 5