



BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. BRPD 120/VI/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 13 Juni 2025

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

BERITA RESMI PATEN DIVISIONAL (PECAHAN) SERI-A

No. 120 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 120 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.

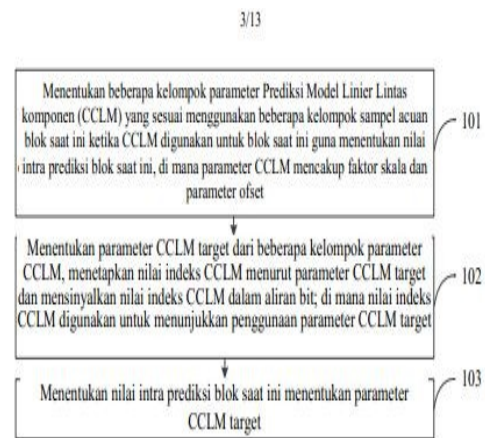
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02617	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503974		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2025		(72) Nama Inventor : HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/872,694 10 Juli 2019 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PREDIKSI KOMPONEN WARNA, ENKODER, DECODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN	

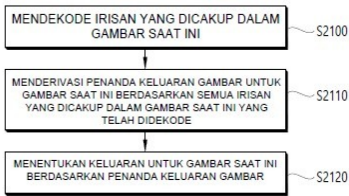
(57) **Abstrak :**
Diungkapkan adalah metode untuk memprediksi komponen warna, enkoder, dekoder. Ketika CCLM adalah untuk blok saat ini yang menentukan nilai intra prediksinya, enkoder menentukan kelompok parameter CCLM yang menggunakan kelompok sampel acuan, menentukan parameter CCLM target; menetapkan nilai indeks CCLM; mensinyalkan nilai indeks CCLM; menentukan nilai intra prediksi menurut parameter CCLM target; menentukan nilai residual blok saat ini berdasarkan nilai intra prediksi; yang mentransformasi nilai residual; mensinyalkan nilai residual yang ditransformasikan; Dekoder mengurai aliran bit untuk menentukan parameter mode prediksi dan nilai residual yang ditransformasikan blok saat ini, mengurai aliran bit untuk menentukan nilai indeks CCLM ketika parameter mode prediksi menunjukkan nilai intra prediksi ditentukan menggunakan CCLM; menentukan parameter CCLM target menurut nilai indeks CCLM, menentukan nilai intra prediksi menurut parameter CCLM target; melakukan pemrosesan transformasi balikan pada nilai residual yang ditransformasikan untuk memperoleh nilai residual pertama; menentukan nilai rekonstruksi blok saat ini berdasarkan nilai intra prediksi dan nilai residual pertama.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/01964	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504963		(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 : 30 Mei 2025		(72)	Nama Inventor : HENDRY, Hendry,ID NAM, Junghak,KR JANG, Hyeongmoon,KR		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
	63/026,704	18 Mei 2020	US			
	63/028,586	22 Mei 2020	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2023					
(54)	Judul Invensi :	PENGODEAN CITRA ATAU VIDEO BERDASARKAN INFORMASI YANG TERKAIT DENGAN KELUARAN GAMBAR				

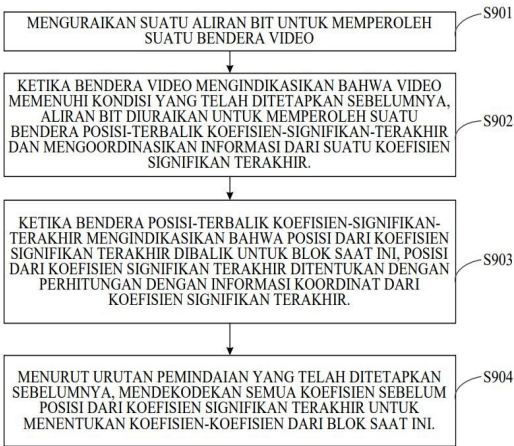
GAMBAR 21



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/00768	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504103		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Januari 2024		(72) Nama Inventor : WANG, Fan,CN XIE, Zhihuang,CN
		(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	

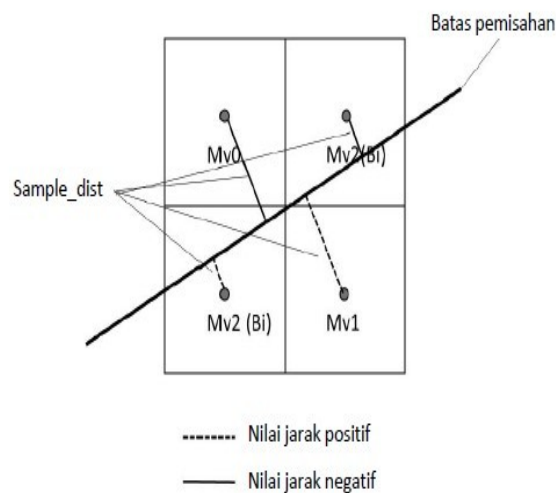
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGODEAN KOEFISIEN, ENKODER, DEKODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN KOMPUTER
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Perwujudan-perwujudan dari pengungkapan ini menyediakan suatu metode pengodean koefisien, suatu enkoder, suatu dekoder, dan suatu media penyimpanan komputer. Metode tersebut meliputi yang berikut. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera video. Ketika bendera video mengindikasikan bahwa suatu video memenuhi suatu kondisi yang telah ditetapkan sebelumnya, aliran bit diuraikan untuk memperoleh suatu bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir dan mengoordinasikan informasi dari suatu koefisien signifikan terakhir. Ketika bendera posisi-terbalik koefisien-signifikan-terakhir mengindikasikan bahwa suatu posisi dari koefisien signifikan terakhir dibalik untuk suatu blok saat ini, posisi dari koefisien signifikan terakhir ditentukan dengan perhitungan dengan informasi koordinat dari koefisien signifikan terakhir. Menurut suatu urutan pemindaian yang telah ditetapkan sebelumnya, semua koefisien sebelum posisi dari koefisien signifikan terakhir didekodekan untuk menentukan koefisien-koefisien dari blok saat ini. Dengan demikian, throughput dan kecepatan pengodean dari koefisien dapat ditingkatkan sekaligus meningkatkan efisiensi kompresi dalam skenario pengodean video dengan kedalaman bit tinggi, laju bit tinggi, kualitas tinggi, atau kompresi lossless.	



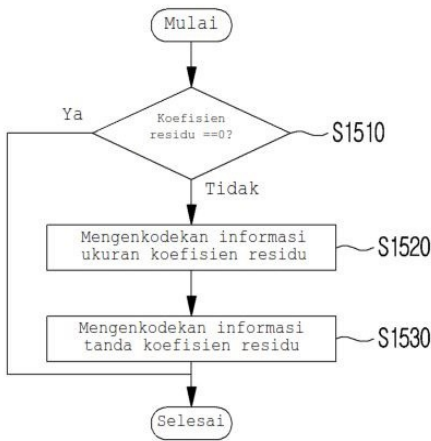
Gambar 9

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/05953	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 11C 15/00,G 11C 19/00,H 04N 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202407140		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Agustus 2019		(72)	Nama Inventor : GAO, Han,CN ESENLIK, Semih,TR ALSHINA, Elena, Alexandrovna,RU WANG, Biao,CN KOTRA, Anand, Meher,IN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H.,LL.M Januar Jahja and Partners, Menara Batavia lantai 19, Jalan K.H. Mas Mansyur Kavling 126, Jakarta Pusat	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Oktober 2022					
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENYIMPANAN INFORMASI GERAKAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode penyimpanan informasi gerakan yang meliputi: menentukan jarak antara set sampel di blok saat ini dan batas umum; dan membandingkan jarak tersebut dengan ambang batas untuk menentukan apakah informasi gerakan ketiga disimpan untuk set sampel tersebut, dimana informasi gerakan ketiga diturunkan oleh informasi gerakan pertama dan informasi gerakan kedua.					

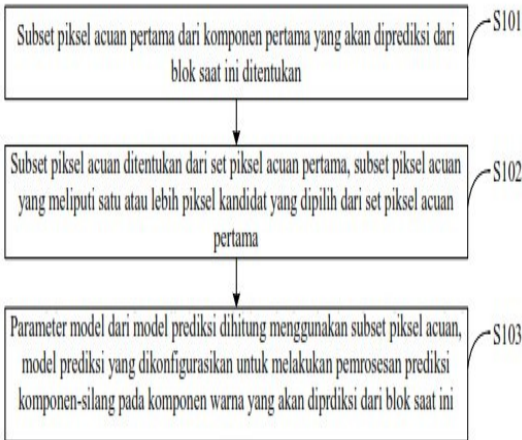


Gambar 19

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04599	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503029		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2025			KT CORPORATION 90, Buljeong-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13606 Republic of Korea	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sung Won LIM,KR	
	10-2019-0116836	23 September 2019	KR		
	10-2019-0116837	23 September 2019	KR	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 September 2022		Budi Rahmat S.H. Menara Era 9th Floor No. 5, JL. Senen Raya, No. 135-137, Senen, Jakarta Pusat		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN ALAT UNTUK PEMROSESAN SINYAL VIDEO			
(57)	Abstrak : Suatu metode pendekodean video menurut invensi ini dapat terdiri dari tahap-tahap: menentukan apakah transformasi terbalik dilewati pada blok sekarang; mendekode koefisien residu dari blok sekarang; dan secara selektif menggunakan transformasi terbalik pada koefisien residu berdasarkan penentuan. Bila pendekodean koefisien residu, setiap syntax pertama yang menunjukkan apakah koefisien residu lebih besar daripada 0 atau syntax kedua yang menunjukkan nilai absolut dari koefisien residu dapat didekode secara selektif.				



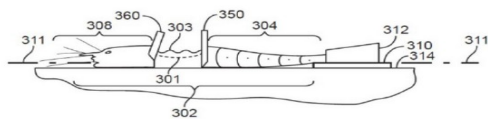
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/PID/00428	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502909		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 62/823,609	(32) Tanggal 25 Maret 2019	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Januari 2022		(72)	Nama Inventor : MA, Yanzhuo,CN HUO, Junyan,CN WAN, Shuai,CN ZHANG, Wei,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :		METODE, ENKODER, DEKODER DAN MEDIA PENYIMPANAN PREDIKSI KOMPONEN CITRA		



GAMBAR 1

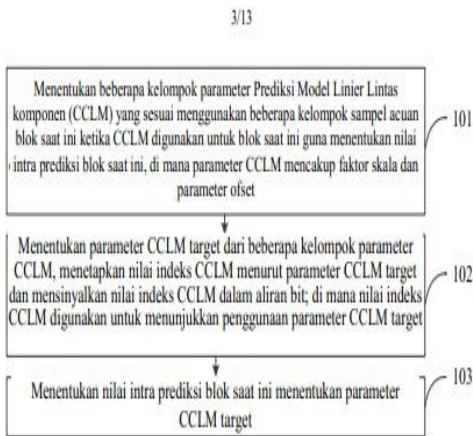
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01306	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502805		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOVA-TECH ENGINEERING, LLC 1705 Engineering Avenue NE, Willmar, Minnesota 56201 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/971,653 07 Februari 2020 US		(72) Nama Inventor : EID, Elliot D.,US BIEL, Matthew R.,US BLUM, Nathan A.,US DEMING, Jeff,US HARKESS, Roger,US IMDIEKE, Jeremy,US JOHNSON, Robert,US MOLENAAR, Dana Mathew,US ROONEY, Jacob,US REMMEL, Shaun,US ZINDA, Marc,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Februari 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anisa Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE PENGOLAHAN UDANG
(57)	Abstrak : Peralatan pengolah udang untuk mengeluarkan kepala dan secara opsional memisahkan saluran kotoran udang, bersama dengan metode untuk mengeluarkan kepala dan pemisahan saluran kotoran dijelaskan di sini. Peralatan pengolah udang dapat disediakan dalam sistem yang dapat mencakup satu atau lebih stasiun pengolahan yang dikonfigurasi untuk melakukan satu atau lebih dari fungsi berikut pada setiap udang: pengukuran udang individu, pemisahan saluran kotoran udang individu, dan pengeluaran kepala udang individu.	



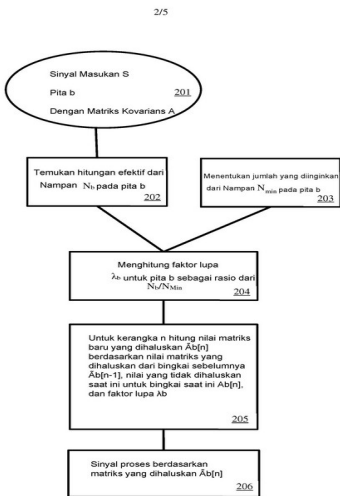
GAMBAR 33

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/02617	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503971		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 62/872,694	(32) Tanggal 10 Juli 2019	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022		(72)	Nama Inventor : HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :		METODE PREDIKSI KOMPONEN WARNA, ENKODER, DECODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN		



GAMBAR 3

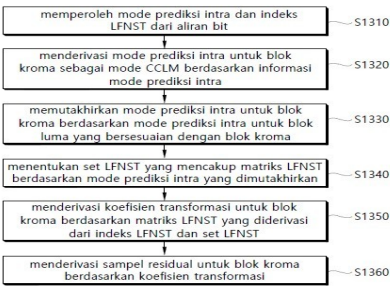
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/05127	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504933		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION 1275 Market Street, San Francisco, California 94103 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Mei 2025		(72)	Nama Inventor : MCGRATH, David S.,AU BROWN, Stefanie,AU TORRES, Juan Felix,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/881,825 01 Agustus 2019 US 63/057,533 28 Juli 2020 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 September 2022				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK PEMULUSAN KOVARIANSI			
(57)	Abstrak : Metode dan sistem untuk meningkatkan pemrosesan sinyal dengan pemulusan matriks kovarians dari sinyal multi-saluran dengan mengatur faktor lupa berdasarkan nampn dari sebuah pita. Suatu metode dan sistem untuk mengatur ulang pemulusan berdasarkan deteksi transien juga diungkapkan. Metode dan sistem untuk pengambilan sampel ulang untuk pemulusan selama transisi pita juga diungkapkan.				



Gambar. 2

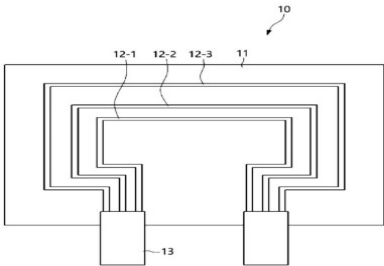
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/05468	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503755		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2025		(72)	Nama Inventor : KOO, Moonmo,KR JANG, Hyeongmoon,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/927,667 29 Oktober 2019 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim Jalan Raya Penggilingan No 99
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI DAN PERALATAN UNTUK PENGODEAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI			
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk pengodean citra, menurut dokumen ini, dapat meliputi langkah: menderivasi mode prediksi intra blok kroma sebagai mode model linier lintas-komponen (CCLM); memutakhirkan mode prediksi intra blok kroma berdasarkan mode prediksi intra blok luma yang bersesuaian dengan blok kroma; dan menentukan set Low-Frequency Non-Separable Transform (LFNST) yang mencakup matriks LFNST berdasarkan mode prediksi intra yang dimutakhirkan, dimana mode prediksi intra yang dimutakhirkan diderivasi sebagai mode prediksi intra yang bersesuaian dengan posisi spesifik pada blok luma, dan posisi spesifik ditentukan berdasarkan format warna blok kroma.				

GAMBAR 13



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/04140	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503110		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT&G CORPORATION 71, Beotkkot-gil, Daedeok-gu, Daejeon 34337 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025		(72) Nama Inventor : Jong Seong JEONG,KR Gyoung Min GO,KR Hyung Jin BAE,KR Jang Won SEO,KR Chul Ho JANG,KR Min Seok JEONG,KR Jin Chul JUNG,KR
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2021-0005235 14 Januari 2021 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 23 Agustus 2022			
(54)	Judul PEMANAS UNTUK ALAT PENGHASIL AEROSOL DAN ALAT PENGHASIL AEROSOL TERMASUK Invensi : PEMANAS YANG SAMA		
(57)	Abstrak : Disediakan pemanas untuk alat penghasil aerosol termasuk pola konduktif listrik pertama yang dikonfigurasi untuk melakukan pemanasan dan pola konduktif listrik kedua yang disusun paralel dengan pola konduktif listrik pertama. Pola konduktif listrik pertama dan/atau pola konduktif listrik kedua dapat mencakup bahan yang memiliki koefisien suhu resistansi yang relatif kecil. Dengan demikian, tingkat kenaikan suhu pemanas dapat sangat ditingkatkan.		

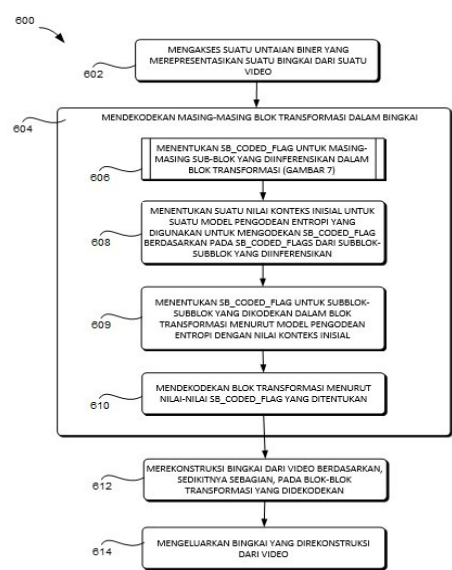
GAMBAR 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/02513	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504143		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2023		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	63/363,804	28 April 2022	US
	63/364,713	13 Mei 2022	US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Maret 2025		(72) Nama Inventor : GAN, Jonathan,AU YU, Yue,US
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15

(54) Judul
Invensi : INFERENSI PENGODEAN SUBBLOK DALAM PENGODEAN VIDEO

(57) Abstrak :
Suatu blok transformasi dari suatu bingkai dari video yang dienkodekan dengan pengodean residual reguler, pendekode menginferensikan bendera-bendera terkode sb untuk suatu subblok yang diinferensikan dari blok transformasi yang mana bendera terkode sb-nya adalah tidak ada untuk menjadi 1 jika subblok adalah suatu subblok DC dan/atau subblok terakhir dalam blok transformasi yang mengandung suatu level koefisien bukan nol. Sebaliknya, bendera terkode sb diinferensikan untuk menjadi 0. Jika blok transformasi dienkodekan dengan pengodean residual lompatan transformasi, bendera terkode sb untuk subblok yang mana bendera terkode sb-nya adalah tidak ada diinferensikan untuk menjadi 1. Pendekode menentukan nilai konteks inisial untuk suatu model pengodean entropi berdasarkan pada bendera-bendera subblok dari subblok-subsblok yang diinferensikan dan menentukan bendera-bendera subblok dari subblok-subsblok yang dikodekan menggunakan model pengodean entropi.

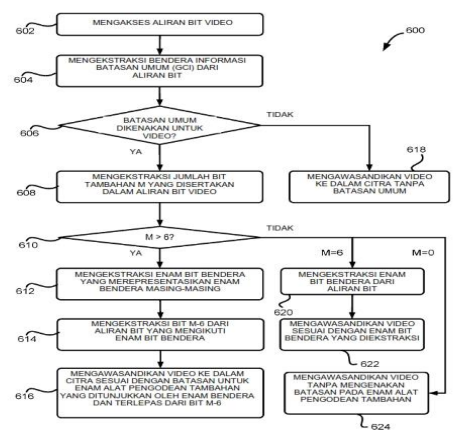


Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/08455	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503835		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2025		(72) Nama Inventor : GAN, Jonathan,US YU, Yue,US YU, Haoping,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/266,615 10 Januari 2022 US 63/266,616 10 Januari 2022 US 63/266,765 13 Januari 2022 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 November 2024		

(54)	Judul Invensi :	INFORMASI BATASAN UMUM PENSINYALAN UNTUK PENGODEAN VIDEO
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Dalam beberapa perwujudan, dekoder video mengawasandikan video dari bit aliran video. Dekoder video mengekstrak, dari bit aliran video, jumlah bit tambahan M yang menunjukkan jumlah bit informasi batasan umum (GCI) tambahan yang disertakan dalam bit aliran video. Bit tambahan mencakup bit bendera yang menunjukkan alat pengodean tambahan yang masing-masing dibatasi untuk video, dan nilai yang diharapkan dari jumlah bit tambahan adalah 0 atau 6. Dekoder mengekstrak M-6 bit yang mengikuti enam bit bendera dalam bit aliran sebagai respons terhadap penentuan bahwa jumlah bit tambahan yang diekstraksi M lebih besar dari 6. Dekoder lebih lanjut mengawasandikan bagian yang tersisa dari bit aliran menjadi citra yang terlepas dari M-6 bit yang diekstraksi dan berdasarkan, setidaknya sebagian, pada batasan yang ditentukan untuk masing-masing alat pengodean tambahan oleh enam bit bendera.
------	-----------	--

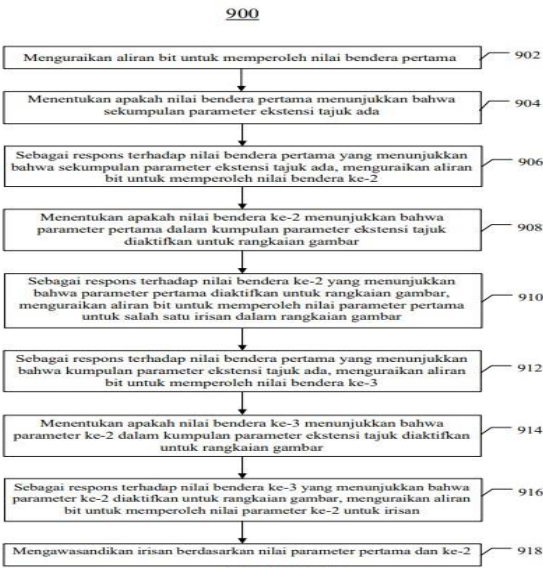


GAMBAR 6

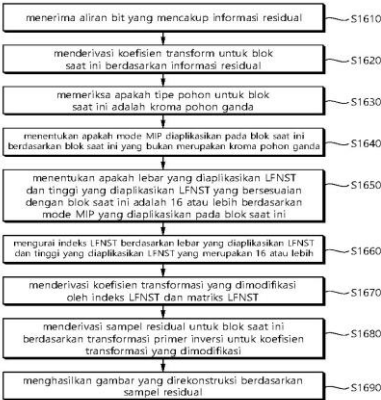
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2024/01859	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503877		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022		(72) Nama Inventor : YU, Yue,US YU, Haoping,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/219,173 07 Juli 2021 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Februari 2024		

(54)	Judul Invensi :	REPRESENTASI SINTAKS LEVEL RANGKAIAN DAN LEVEL IRISAN DALAM PENGODEAN VIDEO
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Video mencakup serangkaian gambar, masing-masing yang mencakup satu atau lebih irisan. Aliran bit diuraikan untuk memperoleh nilai bendera pertama. Apakah nilai bendera pertama menunjukkan bahwa sekumpulan parameter ekstensi tajuk ada ditentukan. Sebagai respons terhadap nilai bendera pertama yang menunjukkan bahwa kumpulan parameter ekstensi tajuk ada, aliran bit diuraikan untuk memperoleh nilai bendera kedua. Apakah nilai bendera kedua menunjukkan bahwa parameter pertama dalam kumpulan parameter ekstensi tajuk diaktifkan untuk rangkaian ditentukan. Sebagai respons terhadap nilai bendera kedua yang menunjukkan bahwa parameter pertama diaktifkan, aliran bit diuraikan untuk memperoleh nilai parameter pertama bagi salah satu irisan dalam rangkaian. Irisan diawasandikan berdasarkan nilai parameter pertama.
------	-----------	--



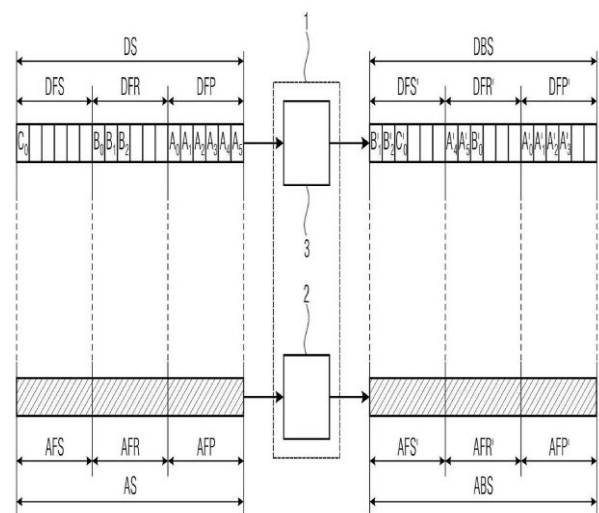
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/01333	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503902		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ELECTRONICS INC. 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2020		(72) Nama Inventor : KOO, Moonmo,KR KIM, Seunghwan,KR LIM, Jaehyun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/929,762 01 November 2019 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim, Jalan Raya Penggilingan No 99
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Februari 2023		
(54)	Judul METODE UNTUK MENGODEKAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI, DAN ALAT UNTUK Invensi : MENGODEKAN CITRA BERBASIS TRANSFORMASI		
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk mendekodekan citra menurut dokumen ini dapat meliputi langkah: menderivasi koefisien transformasi yang dimodifikasi; memeriksa apakah tipe pohon untuk blok saat ini adalah kroma pohon ganda; menentukan apakah mode MIP diaplikasikan pada blok saat ini berdasarkan blok saat ini bukan merupakan kroma pohon ganda; menentukan apakah lebar aplikasi LFNST dan tinggi aplikasi LFNST yang bersesuaian dengan blok saat ini adalah 16 atau lebih besar, berdasarkan mode MIP yang diaplikasikan pada blok saat ini; dan mengurai indeks LFNST berdasarkan lebar aplikasi LFNST dan tinggi aplikasi LFNST yakni 16 atau lebih besar.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2017/07684	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. Hansasstrasse 27c, 80686 München GERMANY Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Maret 2015		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 14161605.2 25 Maret 2014 EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2017		(72) Nama Inventor : KÜCH, Fabian,DE UHLE, Christian,DE KRATSCHMER, Michael,DE NEUGEBAUER, Bernhard,DE MEIER, Michael,DE SCHREINER, Stephan,DE
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : IR. Y.T. Widjojo Wisma Kemang 5th Floor, Jalan Kemang Selatan No. 1	

(54)	Judul	PERANTI PENGENKODEAN AUDIO DAN SUATU PERANTI PENDEKODEAN AUDIO YANG MEMILIKI
	Invensi :	PENGKODEAN PEROLEHAN YANG EFISIEN DALAM KONTROL RENTANG DINAMIS

(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu peranti pengencode audio yang meliputi: suatu pengencode audio yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu arus bit audio yang dienkodekan dari suatu sinyal audio yang meliputi kerangka audio berurutan; suatu pengencode kontrol rentang dinamis yang dikonfigurasi untuk menghasilkan suatu arus bit kontrol rentang dinamis yang dienkodekan dari suatu urutan kontrol rentang dinamis yang sesuai dengan sinyal audio dan yang meliputi kerangka kontrol rentang dinamis berurutan, dimana pengencode kontrol rentang dinamis dikonfigurasi untuk melaksanakan suatu prosedur pergeseran, dimana satu atau lebih node dari node satu kerangka kontrol rentang dinamis referensi dari kerangka kontrol rentang dinamis dipilih sebagai node bergeser, dimana suatu representasi bit dari setiap satu atau lebih node bergeser dari satu kerangka kontrol rentang dinamis referensi tertanam di bagian arus bit yang sesuai dengan kerangka kontrol rentang dinamis setelah satu kerangka kontrol rentang dinamis referensi, dimana representasi bit dari setiap node yang tersisa dari node dari satu kerangka kontrol rentang dinamis referensi dari kerangka kontrol rentang dinamis tertanam ke dalam bagian arus bit yang sesuai dengan salah satu kerangka kontrol rentang dinamis referensi.
------	-----------	--

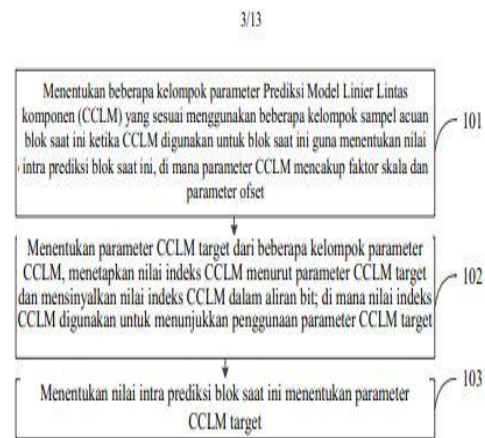


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/02617	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503972		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Mei 2020		(72) Nama Inventor : HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/872,694 10 Juli 2019 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022		

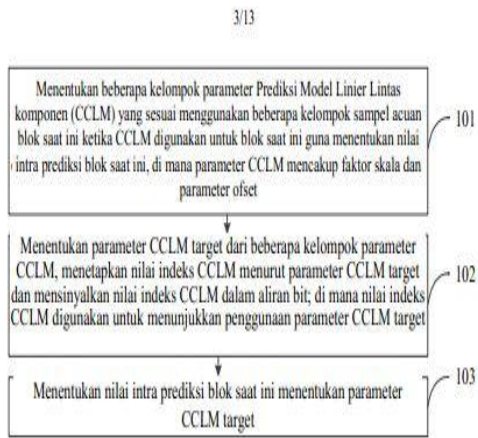
(54)	Judul Invensi :	METODE PREDIKSI KOMPONEN WARNA, ENKODER, DECODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Diungkapkan adalah metode untuk memprediksi komponen warna, enkoder, dekoder. Ketika CCLM adalah untuk blok saat ini untuk menentukan nilai intra prediksinya, enkoder menentukan beberapa kelompok parameter CCLM yang menggunakan beberapa kelompok sampel acuan blok saat ini, menentukan parameter CCLM target dari parameter CLM; menetapkan nilai indeks CCLM; mensinyalkan nilai indeks CCLM; menentukan nilai intra prediksi menurut parameter CCLM target; menentukan nilai residual blok saat ini berdasarkan nilai intra prediksi; mensinyalkan nilai residual. Dekoder mengurai aliran bit untuk menentukan parameter mode prediksi blok saat ini dan nilai residual yang ditransformasikan blok saat ini; menguraikan aliran bit untuk menentukan nilai indeks CCLM blok saat ini ketika parameter mode prediksi menunjukkan nilai intra prediksi ditentukan menggunakan CCLM; menentukan parameter CCLM target menurut nilai indeks CCLM, menentukan nilai intra prediksi menurut parameter CCLM target; menentukan nilai rekonstruksi blok saat ini berdasarkan nilai intra prediksi dan nilai residual.
------	-----------	--



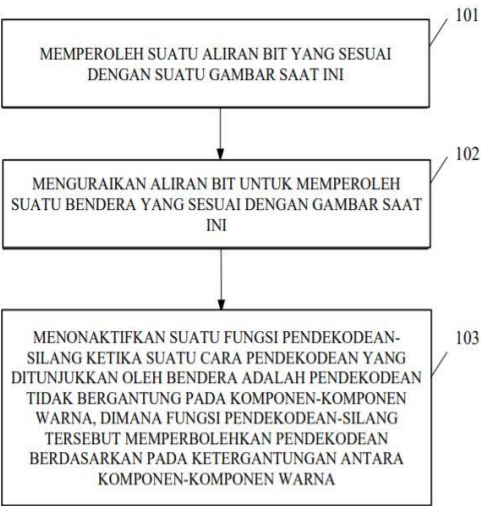
GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/02617	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202503973		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860 (CN) China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 April 2025		(72)	Nama Inventor : HUO, Junyan,CN MA, Yanzhuo,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 62/872,694 10 Juli 2019 US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Mei 2022				
(54)	Judul Invensi :		METODE PREDIKSI KOMPONEN WARNA, ENKODER, DECODER, DAN MEDIA PENYIMPANAN		



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/04416	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202502988		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. No.18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Shuai WAN,CN Yanzhuo MA,CN Junyan HUO,CN	
	(31) Nomor 62/790,795	(32) Tanggal 10 Januari 2019	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Agustus 2022		(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	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK PENDEKODEAN GAMBAR, PENDEKODE, DAN PENYIMPANAN KOMPUTER			
(57)	Abstrak : Suatu metode pendekodean gambar, suatu pendekode, dan suatu media penyimpanan komputer disediakan. Metode tersebut meliputi yang berikut ini. Suatu aliran bit yang sesuai dengan suatu gambar saat ini diperoleh. Aliran bit tersebut dilakukan parsing untuk memperoleh suatu bendera yang sesuai dengan gambar saat ini tersebut. Suatu fungsi pendekodean-silang dinonaktifkan ketika suatu cara pendekodean yang ditunjukkan oleh bendera adalah pendekodean tidak bergantung pada komponen-komponen warna, dimana fungsi pendekodean-silang tersebut memungkinkan pendekodean berdasarkan pada ketergantungan antara komponen-komponen warna.				



GAMBAR 3