





















Tgl. Penerimaan 2023-08-27

## Alat Peraga Bola Makharijul Huruf Berbasis Kecerdasan Buatan Dalam Meningkatkan Kualitas Baca Al-Qur'an

Status

(PA) Masa Pengumuman

#### Abstract

Suatu alat peraga yang berbentuk bola dan potongan hijaiyah layaknya puzzle yang terbuat dari plastic 3D Melamin. Bentuk bola ini dimaksudkan seperti bentuk bumi atau dunia yang bulat. Lalu bola tersebut dilukis dengan menyesuaikan bentuk makhorijul huruf rongga mulut, teggorokan, lidah, kedua bibir dan pangkal hidung. dikembangkan dengan memadukan kecerdasan buatan melalui sensor sentuh menghantarkan bunyi suara dengan 5 tempat pengeluaran huruf. Bentuk alat peraga pembelajaran yang terdapat pada suatu bola yang ditambahakan inovasi berupa potongan potongan huruf hijaiyah yang bisa di bongkar pasang sehingga memudahkan siswa untuk mempelajari, memahami dan menghafal bentuk huruf hijaiyah sekaligus melafalkannya dengan tepat dan benar dan dapat mengeluarkan sensor suara melalui spiker yang ada di bola tersebut dengan suara laki laki dan perempuan.

Detail

NOMOR PENGUMUMAN 2023/S/02693

NOMOR PERMOHONAN S00202308038

TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN

2023-08-27

JUMLAH KLAIM

TANGGAL PENGUMUMAN

2023-09-21

TANGGAL PENERIMAAN

2023-08-27

TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN

NAMA PEMERIKSA

Publikasi

Publikasi A

Pemegang Paten	NAMA		ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
	Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA (UHAMKA) Jakarta		JI. Raya Bogor KM 23 No.99	ID
Inventor	NAMA	ALAMAT		KEWARGANEGARAAN
	Muhammad Arifin Rahmanto, M.Pd	Jl. Kecapi V RT.005/RW.05 No. 71b		ID
	Atiqah Meutia Hilda, S.Kom., M.Kom.	Jl. Karya VII No. 23 B RT.09/RW.03		ID
	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Kotawisata, Cluster Montreal YC1 No. 10, Pesona T	oronto RT.001/RW. 017	ID
	Hendi Saryanto S.T., M.T	Komplek BPKP RT.017/RW.009 No.57		ID
	Aan Siti Nurjanah	Gg. Mesjid Baru RT. 007/RW 001		ID
	Krisna Aprilliano Syaputra, S.T.	Jl. Kenangan II RT 001/RW 002		ID
	Reza Gunadi, S.T.	BTN. Sabandar Permai RT 003/RW 011		ID
Pembayaran Pemeliharaan	TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR	TAN	GGAL BAYAR	NOMINAL
Terakhir				



## KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

## DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. H.R. Rasuna Said Kav 8-9, Kuningan, Jakarta Selatan, 12940 Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611 Laman: http://www.dgip.go.id Surel: dopatent@dgip.go.id

Nomor : HKI.3-HI.05.01.02.S00202308038 25 September 2023

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : Pemberitahuan Persyaratan Formalitas Telah Dipenuhi

Yth. Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA (UHAMKA) Jakarta Jl. Raya Bogor KM 23 No.99, 13830,

Kota Adm. Jakarta Timur

Dengan ini diberitahukan bahwa Permohonan Paten:

Tanggal Pengajuan : 27 Agustus 2023 (21) Nomor Permohonan : S00202308038

(71) Pemohon : Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA (UHAMKA) Jakarta
(54) Judul Invensi : Alat Peraga Bola Makharijul Huruf Berbasis Kecerdasan Buatan Dalam

Meningkatkan Kualitas Baca Al-Qur'an

(30) Data Prioritas : -

(74) Konsultan HKI :

(22) Tanggal Penerimaan : 27 Agustus 2023

Telah melewati tahap pemeriksaan formalitas dan semua persyaratan formalitas telah dipenuhi. Untuk itu akan dilakukan:

- 1. Pengumuman, segera 7 (tujuh) hari setelah 18 (delapan belas) bulan sejak tanggal penerimaan atau tanggal prioritas dalam hal Paten Biasa (Pasal 46 UU No 13 Tahun 2016); atau segera paling lambat 14 (empat belas) hari sejak tanggal penerimaa, dalam hal Paten Sederhana (Pasal 107 UU No 11 Tahun 2020).
- 2. Pemeriksaan Substantif segera setelah masa publikasi selesai dan pemohon telah mengajukan permohonan pemeriksaan substantif (Pasal 51 UU No 13 Tahun 2016).

Selain itu hal-hal yang perlu diperhatikan adalah sebagai berikut:

- Permohonan pemeriksaan substantif diajukan selambat-lambatnya 36 (tiga puluh enam) bulan sejak tanggal penerimaan untuk permohonan paten biasa, dengan disertai biaya sesuai yang tercantum pada PP No. 28 Tahun 2019.
- 2. Tidak diajukan permohonan pemeriksaan substantif dalam jangka waktu yang ditentukan tersebut akan mengakibatkan permohonan paten ini dianggap ditarik kembali.
- 3. Harap melakukan pembayaran kelebihan 0 buah klaim (@75.000) sebesar Rp. 0.
- 4. Pembayaran tambahan biaya akibat kelebihan jumlah klaim, dilakukan selambat-lambatnya pada saat pengajuan pemeriksaan substantif. Apabila tambahan biaya tidak dibayarkan dalam jangka waktu sebagaimana dimaksud maka kelebihan jumlah klaim dianggap ditarik kembali (Pasal 18 ayat 4 Permenkumham no 38 tahun 2018)
- 5. Jumlah halaman deskripsi yang terbayar halaman (Bila halaman deskripsi lebih dari 30).

00-2023-190338

a.n. Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang Kasubdit Permohonan dan Publikasi,

Drs. SLAMET RIYADI, M. Si. NIP. 196407231991031001

#### Tembusan:

Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual.



# KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA REPUBLIK INDONESIA

# DIREKTORAT JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. H.R. Rasuna Said Kav 8-9, Kuningan, Jakarta Selatan, 12940 Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611 Laman: http://www.dgip.go.id Surel: dopatent@dgip.go.id

#### **BIBLIOGRAFI DATA**

(54) Judul Invensi : Alat Peraga Bola Makharijul Huruf Berbasis Kecerdasan Buatan Dalam

Meningkatkan Kualitas Baca Al-Qur'an

(51) Klasifikasi (IPC) : Int.Cl./G 09B 1/00(8)

(21) Nomor Permohonan : S00202308038

(22) Tanggal Penerimaan : 27 Agustus 2023

(71) Yang mengajukan : Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA (UHAMKA) Jakarta

(72) Inventor : Muhammad Arifin Rahmanto, M.Pd,

Atiqah Meutia Hilda, S.Kom., M.Kom.,

Delvis Agusman, S.T., M.Sc., Hendi Saryanto S.T., M.T,

Aan Siti Nurjanah,

Krisna Aprilliano Syaputra, S.T.,

Reza Gunadi, S.T.,

•

(74) Konsultan HKI :

permohonan paten

(30) Data Prioritas : -

Agar diumumkan setelah

tanggal

No. Gambar yang :

menyertai abstrak pada saat pengumuman





# SURAT PENCATATAN **CIPTAAN**

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

EC00202268329, 24 September 2022

**Pencipta** 

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

**Pemegang Hak Cipta** 

Nama

Alamat

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan

Judul Ciptaan

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu pelindungan

Nomor pencatatan

Muhammad Arifin Rahmanto, Aan Siti Nurjanah dkk

Jl. Kecapi V Rt. 005/05 No.71B, Kel/Kec. Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI JAKARTA, 12620

Indonesia

Muhammad Arifin Rahmanto, Aan Siti Nurjanah dkk

Jl. Kecapi V Rt. 005/05 No.71B, Kel/Kec. Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI JAKARTA, 12620

Indonesia

Alat Peraga

World Of Makhorijul Huruf

17 Agustus 2022, di FKIP UHAMKA

Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

000384068

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual u.b.

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

### **LAMPIRAN PENCIPTA**

No	Nama	Alamat
1	Muhammad Arifin Rahmanto	Jl. Kecapi V Rt. 005/05 No.71B, Kel/Kec. Jagakarsa
2	Aan Siti Nurjanah	Gg. Mesjid Baru RT.007/RW.001, Pejaten Timur, Pasar Minggu
3	Alfia Nur Aziza	Jl. Asmawi No.11 RT.006/RW.004 Sawah Baru, Ciputat
4	Luluil Maknun	Jl. KP. Baru RT.008/RW.009 Cakung Barat, Cakung
5	Devi Alfiyanti	Jl. Kapuk Gg Burung RT.002/RW.010 Kapuk, Cengkareng,
6	Naufal Ar Rafizi	Jl. Kali Baru Timur GG. IV B No.19 RT.009/RW.006 Bungur, Senen

### **LAMPIRAN PEMEGANG**

No	Nama	Alamat
1	Muhammad Arifin Rahmanto	Jl. Kecapi V Rt. 005/05 No.71B, Kel/Kec. Jagakarsa
2	Aan Siti Nurjanah	Gg. Mesjid Baru RT.007/RW.001, Pejaten Timur, Pasar Minggu
3	Alfia Nur Aziza	Jl. Asmawi No.11 RT.006/RW.004 Sawah Baru, Ciputat
4	Luluil Maknun	Jl. KP. Baru RT.008/RW.009 Cakung Barat, Cakung
5	Devi Alfiyanti	Jl. Kapuk Gg Burung RT.002/RW.010 Kapuk, Cengkareng,
6	Naufal Ar Rafizi	Jl. Kali Baru Timur GG. IV B No.19 RT.009/RW.006 Bungur, Senen

