

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

| | | | |
|--|---|---|---------------|
| Nomor Permohonan <i>Number of Application</i> | : S00202105208 | Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i> | : 07-Jul-2021 |
| Jenis Permohonan <i>Type of Application</i> | : PATEN SEDERHANA | Jumlah Klaim <i>Total Claim</i> | : 1 |
| | | Jumlah halaman <i>Total page</i> | : 6 |
| Judul <i>Title</i> | : PODIUM MIMBAR KHUTBAH MILTIFUNGSI UNTUK DAKWAH ONLINE (LIVE STREAMING) DI MASJID DAN MUSHOLA SERTA PRAKTIKUM DAKWAH DI LABORATORIUM PENDIDIKAN ISLAM | | |
| Abstrak <i>Abstract</i> | : Invensi ini mengenai alat mimbar untuk khutbah multi fungsi untuk masjid dan mushola serta praktikum dakwah di laboratorium pendidikan Islam yang bernilai sakral, berbeda dengan podium untuk pidato yang bernilai profan. Lebih khusus invensi mimbar ini dilengkapi dengan komputer tablet layar sentuh 25", kamera untuk live streaming, rel motor hidrolik untuk menaik-turunkan meja mimbar, dan pengeras suara. Mimbar ini memiliki dua fungsi. Pertama, mimbar sebagai tempat khutbah para Khatib/Dai di masjid dan Mushola. Kedua, mimbar sebagai peralatan praktikum khutbah para santri atau calon dai (da'i) di laboratorim pendidikan Islam. | | |

Permohonan PCT (PCT Application)

| | | | |
|--------------------------------|---|--|---|
| Nomor PCT <i>PCT Number</i> | : | Nomor Publikasi <i>Publication Number</i> | : |
| Tanggal PCT <i>PCT Date</i> | : | Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i> | : |

Pemohon (Applicant)

| Name (Name) | Alamat (Addresss) | Surel/Telp (Email/Phone) |
|--------------------------|---|-------------------------------------|
| UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN | Kampus 2 Unit B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 | 085155227045 hki@uad.ac.id |

| Penemu (Inventor) | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|---|--|
| Nama (Name) | Warganegara (Nationality) | Alamat (Address) | Surel/Telp. (Email/Phone) |
| Dr. Suyadi, M.Pd.I | Indonesia | Kalinongko Kidul RT/RW 05/13 Gayamharjo, Kepanewon Prambanan, Sleman, DI Yogyakarta | suyadi@fai.uad.ac.id 085155227045 |
| Dr. Mhd Lailan Arqom, M.Pd. | Indonesia | Jl. Letjend S Parman No. 88 RT/RW 044/009, Patangpuluhan, Wirobrajan, Yogyakarta, DI Yogyakarta | muhammad.arqam@mpai.uad.ac.id 085155227045 |
| Jannatul Husna, Ph.D. | Indonesia | Dusun Beji, RT/RW 003/009, Sidoarum, Godean, Sleman, DI Yogyakarta | jannatul@ilha.uad.ac.id 085155227045 |
| Baharuddin Izha Al Sya'na | Indonesia | Bukubrancsi, RT/RW Bulubrancsi, Laren, Lamongan, Jawa Timur | baharuddin1700018257@webmail.uad.ac.id 085155227045 |

| Data Prioritas (Priority Data) | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Negara (Country) | Nomor (Number) | Tanggal (Date) |

| Korespondensi (Correspondence) | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| Nama (Name) | Alamat (Alamat) | Surel/Telp. (Email/Phone) |
| UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN | Kampus 2 Unit B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 | hki@uad.ac.id 085155227045 |

| Lampiran (Attachment) |
|--|
| KLAIM |
| ABSTRAK |
| GAMBAR TEKNIK |
| GAMBAR YANG DITAMPILKAN |
| SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA |
| SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR |
| SURAT PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI |
| DOKUMEN LAINNYA |
| DESKRIPSI |

Detail Pembayaran (Payment Detail)

| No | Nama Pembayaran | Sudah Bayar | Jumlah Data |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| 1. | Pembayaran Permohonan Paten | <input checked="" type="checkbox"/> | - |
| 2. | Pembayaran Kelebihan Deskripsi | <input type="checkbox"/> | - |
| 3. | Pembayaran Kelebihan Klaim | <input type="checkbox"/> | - |
| 4. | Pembayaran Percepatan Pengumuman | <input type="checkbox"/> | - |
| 5. | Pembayaran Pemeriksaan Substantif | <input type="checkbox"/> | - |

Jakarta, 07-Jul-2021
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature
Nama Lengkap / Fullname

| | | | |
|------|--|---|---------------|
| (20) | RI Permohonan Paten | | |
| (19) | ID | (11) No Pengumuman : 2021/SID/02748 | (13) A |
| (51) | I.P.C : Int.Cl./ | | |
| (21) | No. Permohonan Paten : S00202105208 | | |
| (22) | Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2021 | | |
| (30) | Data Prioritas : | | |
| | (31) Nomor | (32) Tanggal | (33) Negara |
| (43) | Tanggal Pengumuman Paten : 08 November 2021 | | |
| (71) | Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : | | |
| | UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Kampus 2 Unit B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia | | |
| (72) | Nama Inventor : | | |
| | Dr. Suyadi, M.Pd.I.,ID Baharuddin Izha Al Sya'na,ID Dr. Mhd Lailan Arqom, M.Pd.,ID Jannatul Husna, Ph.D.,ID | | |
| (74) | Nama dan Alamat Konsultan Paten : | | |
| | UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Kampus 2 Unit B Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 | | |
| (54) | Judul | PODIUM MIMBAR KHUTBAH MULTIFUNGSI UNTUK DAKWAH ONLINE (LIVE STREAMING) DI MASJID DAN MUSHOLA SERTA PRAKTIKUM DAKWAH DI LABORATORIUM PENDIDIKAN ISLAM | |
| (57) | Abstrak : | <p>Invensi ini mengenai alat mimbar untuk khutbah multifungsi untuk masjid dan mushola serta praktikum dakwah di laboratorium pendidikan Islam yang bernilai sakral, berbeda dengan podium untuk pidato yang bernilai profan. Lebih khusus invensi mimbar ini dilengkapi dengan komputer tablet layar sentuh 25", kamera untuk live streaming, rel motor hidrolik untuk menaik-turunkan meja mimbar, dan pengeras suara. Mimbar ini memiliki dua fungsi. Pertama, mimbar sebagai tempat khutbah para Khatib/Dai di masjid dan Mushola. Kedua, mimbar sebagai peralatan praktikum khutbah para santri atau calon dai (da'i) di laboratorim pendidikan Islam.</p> | |



Deskripsi

PODIUM MIMBAR KHUTBAH MULTIFUNGSI UNTUK DAKWAH ONLINE (*LIVE STREAMING*) DI MASJID DAN MUSHOLA SERTA PRAKTIKUM DAKWAH DI LABORATORIUM PENDIDIKAN ISLAM

5

Bidang Teknik Invensi

Invensi ini mengenai alat khutbah bagi para khatib/ Dai untuk berdakwah menyampaikan pesan-pesan agama Islam yang bersumber dari Alquran dan hadis di masjid, mushola dan laboratorim pendidikan Islam. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mimbar khutbah yang dilengkapi dengan komputer tablet layar sentuh, kamera, penguat suara dan hidrolik untuk menaik-turunkan meja mimbar menyesuaikan ketinggian badan khatib/ dai.

10

15

Latar Belakang Invensi

Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk tempat berdiri para Khatib/ Dai untuk menyampaikan pesan-pesan dakwah yang bersumber dari Alquran dan hadis baik di masjid maupun mushola, termasuk laboratorium pendidikan Islam.

20

25

Invensi yang berkaitan dengan dengan mimbar khutbah juga telah diungkapkan sebagaimana terdapat pada paten nomor paten CN211581981 berjudul *Podium for Children Speace Training*, dimana diungkapkan sebuah podium untuk latihan berbicara anak-anak. Namun, invensi tersebut masih memiliki kekurangan, yakni tidak dilengkapi dengan kamera dan tidak dapat dinaik-turunkan menyesuaikan tinggi-rendah badan anak serta tidak dapat digunakan sebagai mimbar di masjid dan mushola.

30

35

Invensi lainnya sebagaimana diungkapkan paten nomor CN206822316 berjudul *Hand Removal Lift Podium*, dimana diungkapkan tempat pidato yang dapat dipindahkan dengan tangan, terdiri dari meja bicara, badan podium, rel untuk meningi-rendahkan podium, pegangan khusus untuk pembicara di kanan dan kiri podium, dan empat roda untuk menggeser podium.

Namun, invensi tersebut masih terdapat kekurangan, yakni tidak dapat memiliki fasilitas kamera dan komputer serta tidak dapat digunakan sebagai alat menyampaikan pesan-pesan dakwah keagamaan di masjid dan mushola.

5 Invensi lainnya sebagaimana diungkapkan pada paten nomor CN204654176 berjudul *Multi-Functional Teaching Podium*, dimana diungkapkan sebuah podium tempat guru berbicara di depan kelas yang dapat diputar dan dilengkapi dengan komputer. Namun invensi tersebut masih terdapat kekurangan, yakni fungsi yang
10 dimiliki tidak diperlukan dalam mimbar khutbah di masjid dan mushola.

 Invensi lainnya sebagaimana diungkapkan paten nomor CN206773989 berjudul *Podium Teaching Equipment*, dimana diungkapkan sebuah podium pengajaran layar sentuh yang terdiri
15 dari badan podium dan perangkat komunikasi nir kabel. Namun invensi tersebut masih memiliki kekurangan, yakni tidak dapat disesuaikan dengan tinggi-rendah Khatib/ Dai.

 Invensi lainnya sebagaimana dikemukakan pada paten nomor CN207613405 berjudul *Multi-Functional Lift Podium*, dimana
20 diungkapkan sebuah podium pengajaran multifungsi yang dilengkapi dengan tampilan visual dan kamera serta pegangan teleskopik listrik dan roda penggerak. Namun invensi tersebut juga masih memiliki kekurangan, dimana bentuk dan ukuran podium tidak relevan dengan mimbar yang digunakan untuk
25 khutbah di masjid dan mushola.

 Namun demikian invensi yang tersebut di atas masih mempunyai kelemahan-kelemahan dan keterbatasan-keterbatasan yang antara lain adalah podium yang tidak dapat dinaik-turunkan, perangkat yang berlebihan, dan bentuk serta ukuran
30 yang tidak relevan dengan kebutuhan mimbar khutbah di masjid dan mushola serta laboratorium pendidikan Islam.

 Selanjutnya, Invensi yang dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan di atas dengan cara memasang

komputer pada meja mimbar, kamera di depan meja mimbar, hidrolik pada badan mimbar, dan penguat suara pada mimbar.

Uraian Singkat Invensi

5 Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mimbar khutbah multifungsi untuk masjid dan mushola serta praktikum dakwah di laboratorium pendidikan Islam, dimana suatu alat khutbah sesuai dengan invensi ini terdiri dari: a, badan mimbar, b. kamera, c.
10 komputer tablet layar sentuh, d. rel motor hidrolik, e. penguat suara, dan f. kursi duduk mimbar.

Tujuan lain dari invensi ini adalah sebuah mimbar sebagai alat latihan khutbah para calon Khatib/Dai di laboratorium pendidikan Islam yang dapat dinaik-turunkan menyesuaikan usia atau tinggi-badan
15 siswa/ santri.

Uraian Singkat Gambar

Gambar 1 adalah meja mimbar yang diberi komputer tablet layar sentuh 25".

20 Gambar 2 adalah kamera yang terpasang pada mimbar menggunakan tongkat terlipat meligkar pada meja mimbar bagian atas.

Gambar 3 adalah penguat suara yang terpasang pada badan mimbar secara permanen, terdiri dari amplifier, microphone, dan dua mic stereo.
25

Gambar 4 rel motor hidrolik untuk menaik-turunkan meja mimbar menyesuaikan tinggi-rendah Khatib/Dai.

Uraian Lengkap Invensi

30 Invensi ini secara lengkap diuraikan dengan mengacu kepada gambar-gambar yang menyertainya. Mengacu pada Gambar 1, yang memperlihatkan gambar detail secara lengkap badan mimbar secara lengkap, terdiri dari alas mimbar, badan mimbar yang terbagi dua, meja mimbar yang menyediakan tempat tablet

layar sentuh, dan tempat duduk Khatib/ Dai. Mimbar sebagai tempat khutbah memiliki karakteristik khusus sebagaimana yang membedakan dengan podium, karena di sela-sela khutbah pertama dan kedua (salat jum'at), khatib harus duduk sebentar sambil berdo'a di kursi mimbar. Ketentuan ini tertera dalam hadis Nabi Muhammad Saw Riwayat Bazzar dalam Mujma'uz Zawaid 10/1675-166, Hakim 4/153 dan disahihkan Imam Adz-Dzahabi dari Ka'ab bin Ujrah, diriwayatkan oleh Imam Bukhari dalam Adabul Mufrad No. 644.

10 Mengacu gambar 2, yang memperlihatkan komputer tablet layar sentuh berukuran 25" untuk menampilkan materi khutbah/ dakwah. Komputer ini memiliki dapat dihubungkan dengan jaringan internet pada wifi masjid dan LCD proyektor sehingga materi khutbah dapat disimak oleh jama'ah baik online maupun offline.

15 Mengacu gambar 3, yang memperlihatkan kamera untuk mengambil gambar Khatib/ Dai ketika sedang menyampaikan pesan agama Islam yang bersumber dari Alquran dan Hadis. Kamera ini terhubung dengan komputer tablet layar sentuh sehingga khutbah/ dakwah dapat dilakukan secara online/ live streaming.

20 Mengacu gambar 4, yang memperlihatkan perangkat penguat suara, terdiri dari microphone, amplifier dan dua speaker dengan kapasitas yang bisa disesuaikan. Perangkat penguat suara ini dipasang pada roba badan mimbar.

25 Mengacu gambar 5, yang memperlihatkan rel motor hidrolik untuk menaik-turunkan meja mimbar secara elektrik. Rel motor hidrolik ini dipasang pada bagian rongga dalam, diantara dua bagian mimbar sehingga menyatu namun dapat digerakkan secara elektrik, yakni naik atau turun.

30 Mengacu gambar 1 hingga gambar 5 cara untuk melakukan invensi ini adalah dengan mengaktifkan komputer tablet layar sentuh, kamera, dan penguat suara sebelum khatib/Dai menaiki mimbar, menaik-turunkan meja mimbar menggunakan rel hidrolik

sesuai tinggi-rendah Khatib/Dai, dan live streaming ketika Khatib/Dai mulai khutbah.

Dari uraian lengkap invensi di atas jelas bahwa invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada mimbar khutbah multifungsi untuk masjid dan mushola serta praktikum dakwah di laboratorium pendidikan Islam.

10

15

20

25

30

Klaim

1. Suatu mimbar khutbah multifungsi untuk masjid dan mushola serta praktikum dakwah di laboratorium pendidikan Islam yang dilengkapi dengan:

- 5 a. komputer tablet layar sentuh yang terhubung dengan LCD untuk menampilkan materi khutbah.
- b. Suatu mimbar khutbah yang dilengkapi kamera untuk menangkap video guna *live straming*.
- c. Suatu mimbar khutbah yang dilengkapi dengan pengeras
10 suara agar khutbah dapat didengar lebih banyak audien.
- d. Suatu mimbar khutbah yang dilengkapi dengan rel motor hidrolik untuk menaik-turunkan meja mimbar.

15

20

25

30