



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri : **UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**
Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo,
Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia

Nama Pendesain : **Hayati Mukti Asih S.T., M.Sc., Ph.D.,
Muhammad Candra Ramadhan,
3. (lihat lampiran)**

Judul Desain Industri : **Alat Produksi Detergen Ramah Lingkungan**

Pelindungan diberikan untuk : **Konfigurasi**

Nomor Pendaftaran : **IDD000064064**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **28 Maret 2022**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b

Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002



(12) DESAIN INDUSTRI INDONESIA

(11) IDD000064064

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 08 April 2022

(21) Nomor Permohonan: **A00202201004**

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan: **28 Maret 2022**

(54) Judul: **Alat Produksi Detergen Ramah Lingkungan**

(51) Klasifikasi Locarno : **15-05**

(74) Nama dan Alamat Konsultan HKI :

(71) Nama dan Alamat Pemohon :

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor :

-

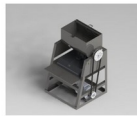
(32) Tanggal :

-

(33) Negara :

-

Gambar 1 dari 1



Gambar 1 Perspektif

URAIAN DESAIN INDUSTRI

Judul : Alat Produksi Detergen Ramah Lingkungan

Keterangan Gambar

Gambar 1 - Tampak Perspektif

Gambar 2 - Tampak Atas

Gambar 3 - Tampak Depan

Gambar 4 - Tampak Belakang

Gambar 5 - Tampak Samping Kiri

Gambar 6 - Tampak Samping Kanan

Kegunaan :

Alat tersebut merupakan alat yang digunakan untuk mempermudah proses produksi detergen ramah lingkungan. Material alat tersebut terdiri dari dua jenis material yaitu steel (AISI 304) untuk kerangka alat dan aluminium (al 2016-T6) untuk panci. Fungsi utama dari alat tersebut merupakan mengaduk bahan-bahan penyusun detergen ramah lingkungan menggunakan sumber tenaga listrik (motor listrik) hingga produk tersebut siap digunakan. Alat tersebut juga dilengkapi dengan filter yang digunakan untuk menyaring ampas-ampas atau kotoran yang terdapat pada bahan ekstrak buah lerak sebelum diaduk dengan bahan lainnya. Dalam proses penggunaannya, alat tersebut dilengkapi pemanas yang bersumber dari kompor LPG. Pemindahan produk jadi pada alat tersebut dilakukan dengan cara menuangkan panci produksi.

Pelindungan diberikan untuk :

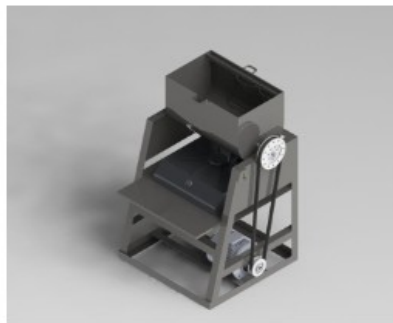
Konfigurasi

Catatan :

Apabila terdapat huruf, kata, angka dan/atau gambar yang merupakan unsur merek, tidak termasuk yang dilindungi dalam desain industri ini.

GAMBAR DESAIN INDUSTRI

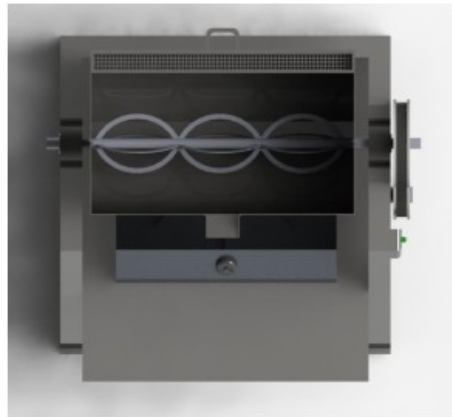
Gambar 6 dari 6



Gambar 6 : Perspektif

Gambar 1 - Tampak Perspektif

Gambar 5 dari 6



Gambar 5 : Tampak Atas

Gambar 2 - Tampak Atas

Gambar 1 dari 6



Gambar 1 : Tampak Depan

Gambar 3 - Tampak Depan

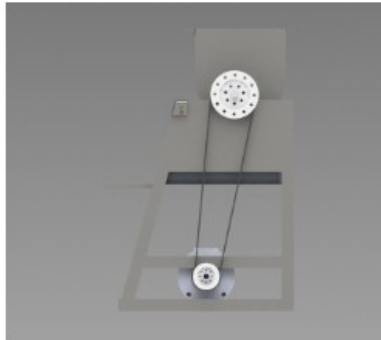
Gambar 2 dari 6



Gambar 2 : Tampak Belakang

Gambar 4 - Tampak Belakang

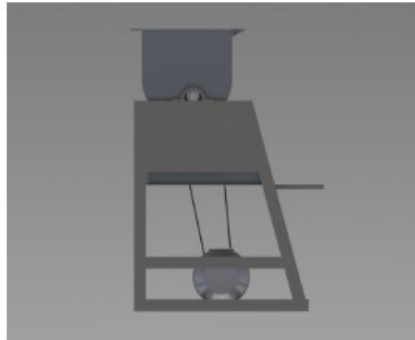
Gambar 4 dari 6



Gambar 4 : Tampak Samping Kiri

Gambar 5 - Tampak Samping Kiri

Gambar 3 dari 6



Gambar 3 : Tampak Samping Kanan

Gambar 6 - Tampak Samping Kanan

LAMPIRAN

Nomor Permohonan : A00202201004
Tanggal Penerimaan : 28 Maret 2022
No Pendaftaran : IDD000064064
Nama Pemohon : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
Nama Konsultan : -
Judul Desain Industri : Alat Produksi Detergen Ramah Lingkungan
Pendesain Lainnya : Muhammad Farhan Alwi
Tatbita Titin Suhariyanto S.T., M.Sc.