

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan 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 : EC00202229834, 16 Mei 2022

Pencipta

Nama : **I Wayan Sukania, S.T., M.T., IPM**
Alamat : Perumahan Medang Lestari Blok C VI / No C-3, Tangerang, Tangerang, BANTEN, 15338
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara**
Alamat : Jl. Letjen. S. Parman No. 1 Grogol Petamburan, Jakarta Barat, Jakarta Barat, DKI JAKARTA, 11440
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Poster**
Judul Ciptaan : **PERANCANGAN DAN PEMBUATAN RAK TEMPEL DINDING MINIMALIS**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 9 Mei 2022, di Jakarta

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

Nomor pencatatan : 000345398

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

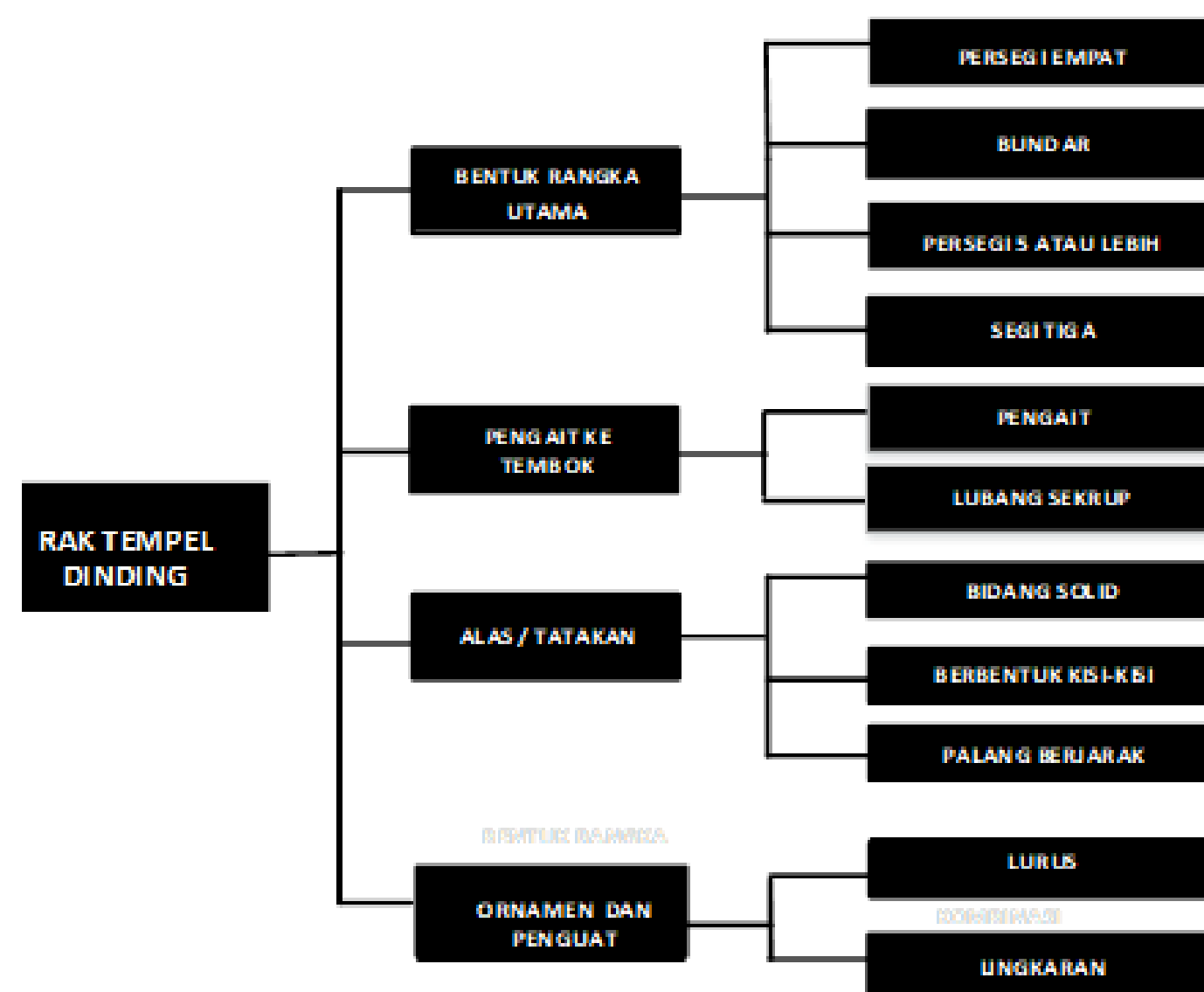
Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN RAK TEMPEL DINDING MINIMALIS

I Wayan Sukania, Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara

1. PERANCANGAN.

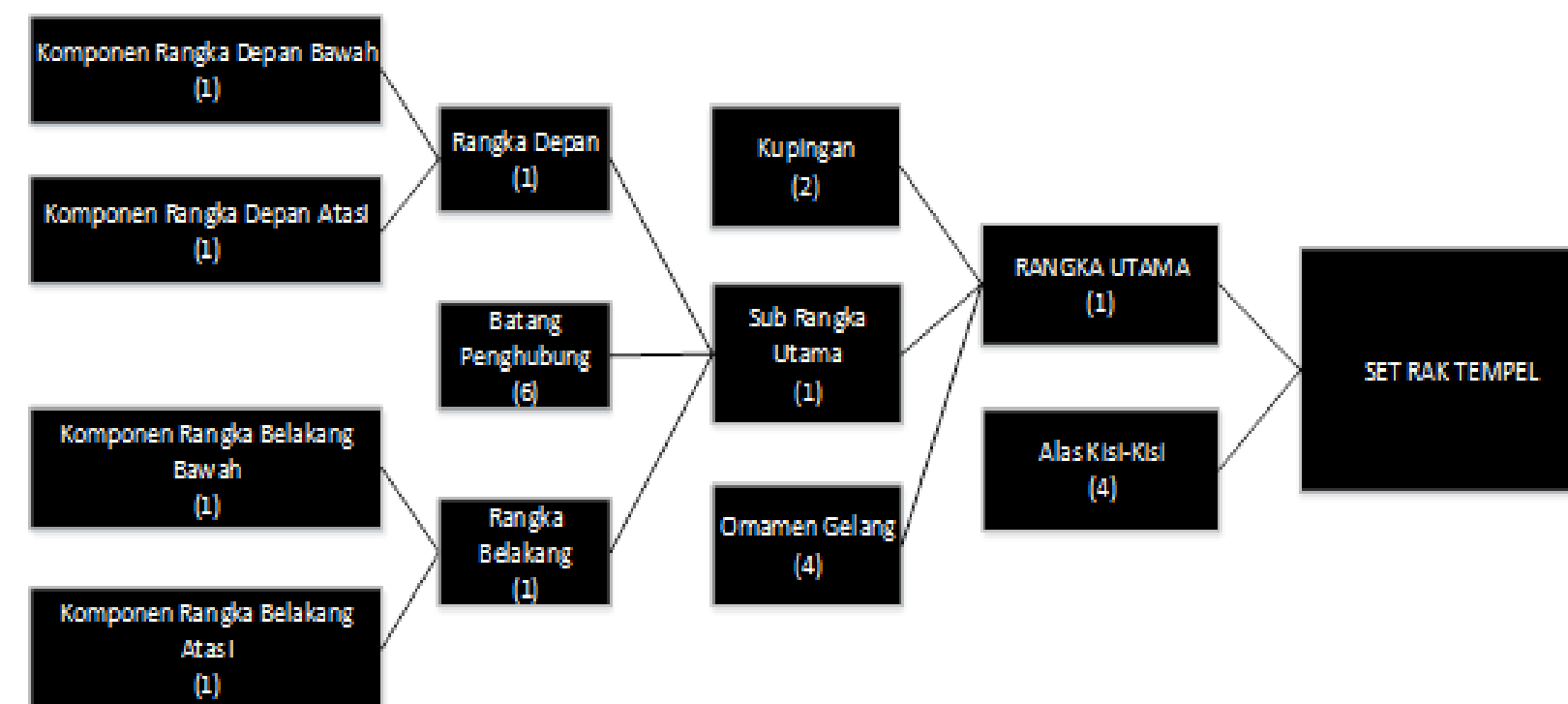
Tahapan perancangan diawali dengan mempelajari produk sejenis yang telah ada di pasaran, digabungkan dengan ide perancang. Selanjutnya merinci elemen fungsional penyusun rak tempel dinding, disajikan dalam bentuk diagram klasifikasi konsep. Sub fungsi rak tempel dinding antara lain fungsi rangka, fungsi alas, fungsi penguat dan fungsi estetika. Kriteria disain produk rak tempel dinding yaitu kemudahan dalam pembuatan, disain menarik, fungsional, dan minimalis.



Gambar 1. Pohon Klasifikasi Konsep Rak Tempel Dinding

2. TAHAPAN PEMBUATAN

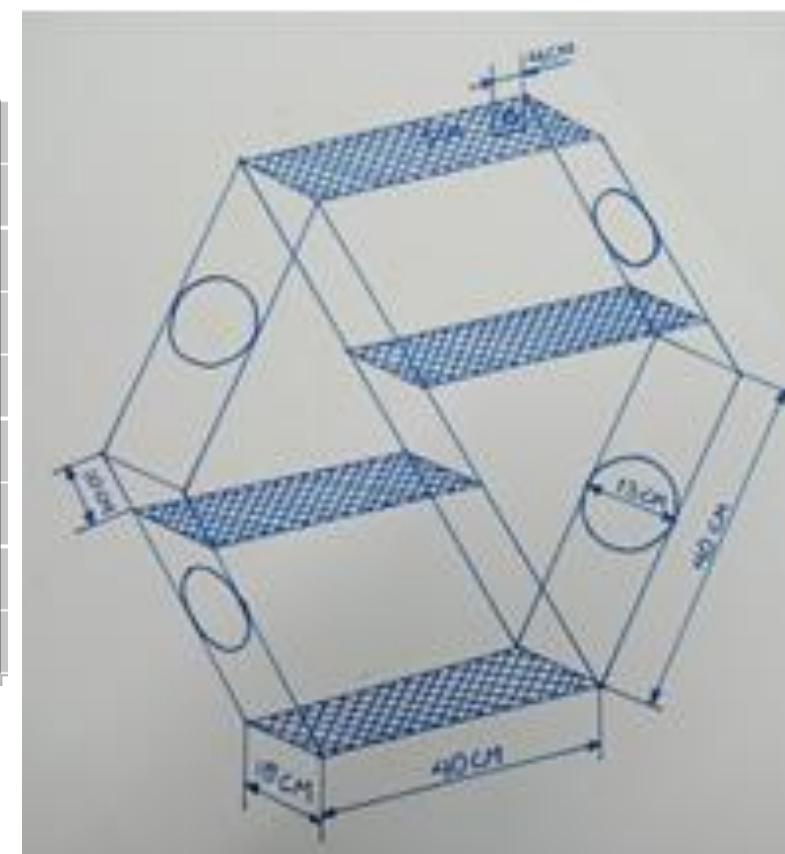
Pembuatan rak tempel dinding melalui proses pengukuran, pemotongan, pengerolan, menggerinda, pengelasan, pengeboran dan pengecatan. Proses perakitan menggunakan teknik sambungan las. Tahapan perakitan disajikan pada gambar 2.



Gambar 2. Diagram Perakitan Rak Tempel Dinding

Spesifikasi Rak Sandal

Tabel 1. Spesifikasi Rak Tempel Dinding	
Dimensi	Satuan
Bahan Baku	Besi Nako 10 mm
Alas Tempat Produk	Jaring Logam
Bentuk Rak Tempel	Segi Enam
Panjang Sisi	40 cm
Kedalam Rak	15 cm
Diameter Ornamen	13 cm
Warna Cat	Cokelat



Gambar 3. Desain Rak Tempel Dinding Minimalis

3. DOKUMENTASI KEGIATAN



Gambar 4. Rangkaian Kegiatan Pembuatan Rak Tempel Dinding



Gambar 5. Rangkaian Kegiatan Pembuatan Rak Tempel Dinding



Gambar 6. Prototipe Rak Tempel Dinding Minimalis