

SURAT TUGAS

Nomor: 981-R/UNTAR/PENELITIAN/II/2022

Rektor Universitas Tarumanagara, dengan ini menugaskan kepada saudara:

I WAYAN SUKANIA, ST., M.T.

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian/publikasi ilmiah dengan data sebagai berikut:

Judul	:	HKI Perancangan Dan Pembuatan Rak Sandal Minimalis Ergonomis
Nama Media	:	HKI
Penerbit	:	Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
Volume/Tahun	:	2021
URL Repository	:	.

Demikian Surat Tugas ini dibuat, untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan melaporkan hasil penugasan tersebut kepada Rektor Universitas Tarumanagara

27 Februari 2022

Rektor



Prof. Dr. Ir. AGUSTINUS PURNA IRAWAN

Print Security : 22373f8225b2b78da32458d690e404f7

Disclaimer: Surat ini dicetak dari Sistem Layanan Informasi Terpadu Universitas Tarumanagara dan dinyatakan sah secara hukum.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

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 : EC00202203670, 16 Januari 2022

Pencipta

Nama : **I Wayan Sukania, S.T., M.T., IPM**
Alamat : Perumahan Medang Lestari Blok C VI / No. C-3, 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, Jakarta Barat, DKI JAKARTA, 11440
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : **Poster**
Judul Ciptaan : **Perancangan Dan Pembuatan Rak Sandal Minimalis Ergonomis**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 10 Oktober 2021, di Jakarta
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia
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 : 000318928

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

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.
NIP.197112182002121001

Disclaimer:

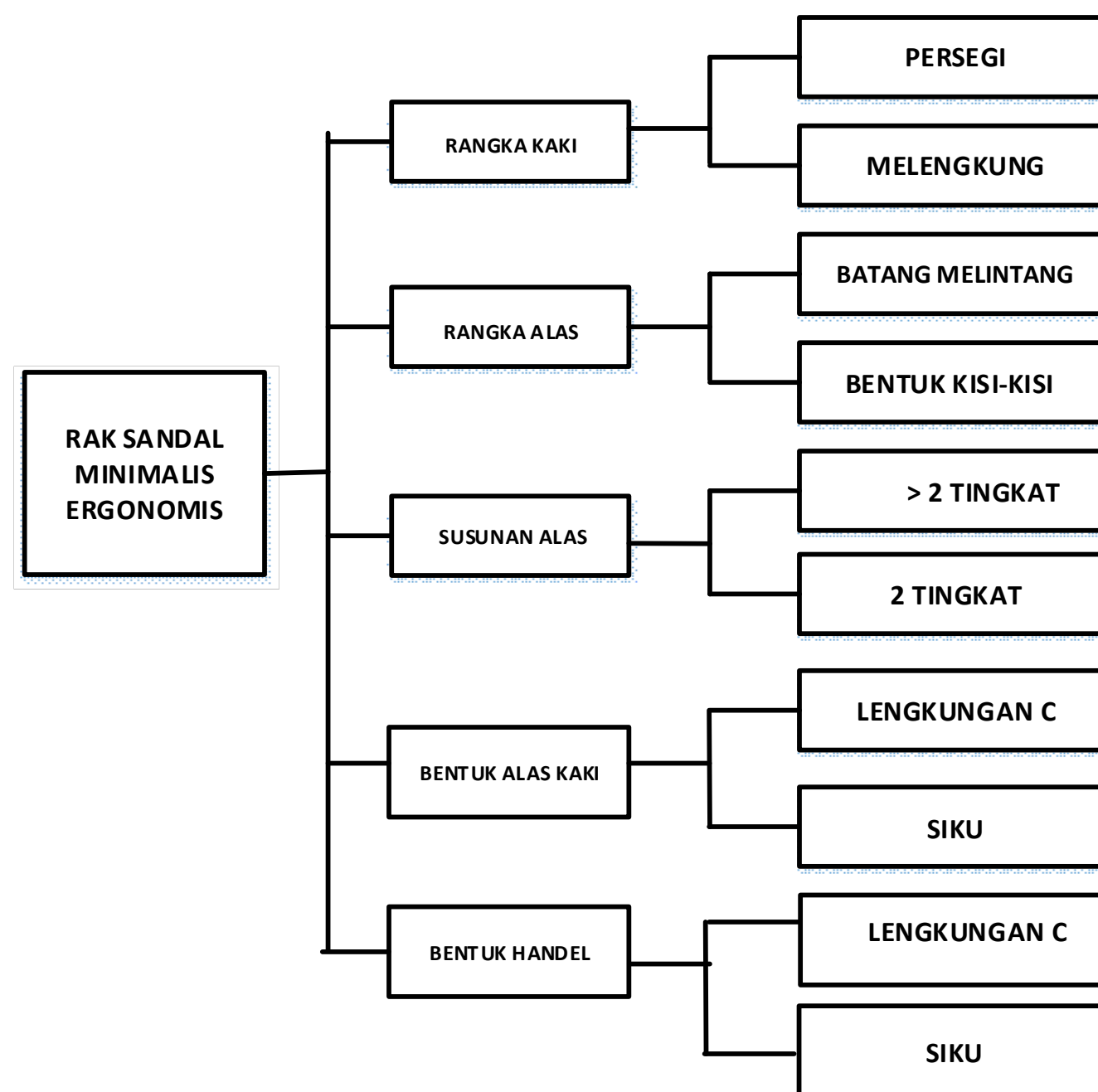
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN RAK SANDAL MINIMALIS ERGONOMIS

I Wayan Sukania, Teknik Industri Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara

TAHAPAN DISAIN.

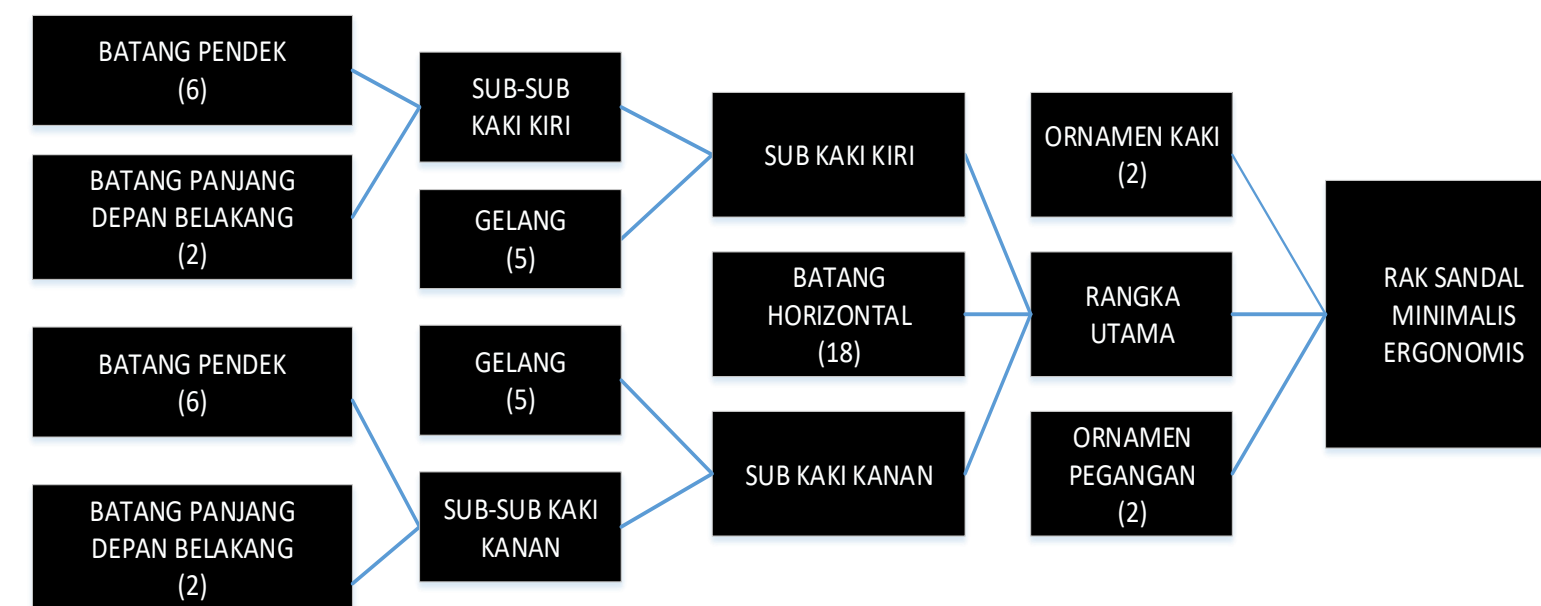
Perancangan diawali dengan merinci elemen fungsi penyusun rak sandal dalam bentuk diagram klasifikasi konsep, Gambar 1. Sub fungsi antara lain fungsi rangka, fungsi estetis, fungsi alas/pemegang, dll. Kriteria yang dipakai dalam mendisain produk rak sandal yaitu kemudahan dalam pembuatan, disain menarik, fungsional, minimalis dan ergonomis.



Gambar 1. Pohon Klasifikasi Konsep Rak Sandal

TAHAPAN PERAKITAN

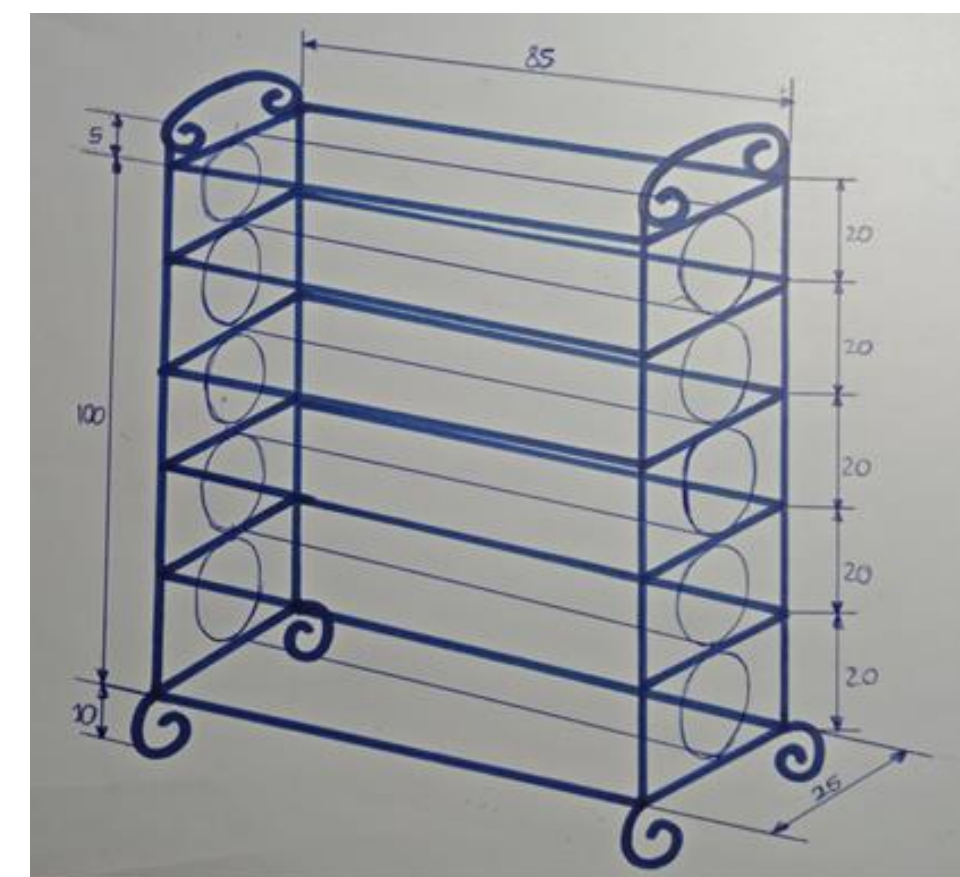
Perakitan rak sandal minimalis ergonomis mengikuti diagram perakitan yang disajikan pada Gambar 2. Diagram dibaca dari kiri ke kanan. Perakitan hanya menggunakan proses pengelasan



Gambar 2. Diagram Perakitan Rak Sandal Minimalis Ergonomis

Spesifikasi Rak Sandal

No	Nama Komponen	Keterangan
1.	Tinggi keseluruhan	115 cm
1.	Lebar keseluruhan	35 cm
1.	Bentuk disain rangka	Persegi
1.	Diameter gelang	20 cm
1.	Bahan rangka	Besi nako 12 mm
1.	Bahan Gelang	Besi nako 6 mm



Gambar 3. Disain Rak Sandal Minimalis Ergonomis

DOKUMENTASI PEMBUATAN



Gambar 4. Rangkaian Kegiatan Pembuatan Rak Sandal



Gambar 5. Rangkaian Kegiatan Pembuatan Rak Sandal



Gambar 6. Prototipe Rak Sandal Minimalis Ergonomis