

**PERANCANGAN ALAT WOOD STRAIGHTENER JIG  
YANG ERGONOMIS PADA PROSES  
PELURUSAN KAYU  
(STUDI KASUS: PD. SINAR JAYA)**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**Memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Teknik Industri**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PERANCANGAN ALAT WOOD STRAIGHTENER JIG  
YANG ERGONOMIS PADA PROSES PELURUSAN KAYU  
(STUDI KASUS: PD. SINAR JAYA)**

*Ergonomic Design of a Jig Wood Straightener  
Tool in The Wood Alignment Process  
(Case Study: PD. Sinar Jaya)*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**SARIP**

**NIM: 18416226201123**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

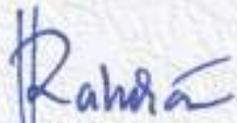
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Juni 2022

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Nana Rahdiana, S.T., M.T.**

**NIDN: 0417037903**



**Fitri Sulastri, S.T., M.T.**

**NIDN: 0410068604**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERANCANGAN ALAT WOOD STRAIGHTENER JIG YANG  
ERGONOMIS PADA PROSES PELURUSAN KAYU  
(STUDI KASUS: PD. SINAR JAYA)**

*Ergonomic Design of a Jig Wood Straightener  
Tool in The Wood Alignment Process  
(Case Study: PD. Sinar Jaya)*

**NIM: 18416226201123**

**SARIP**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang  
Karawang, 23 Juni 2022

Penguji I,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.**

**NIDN: 0419078903**

Penguji II,



**Afif Hakim, S.T., M.T.**

**NIDN: 0412098701**

Mengetahui,

Dekan,



FAKULTAS TEKNIK

**Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.**

**NIDN: 0430066901**

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.**

**NIDN: 0419078903**

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sarip menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Perancangan Alat *Wood Straightener Jig* yang Ergonomis pada Proses Pelurusan Kayu (Studi Kasus: PD. Sinar Jaya)” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.



Karawang, 23 Juni 2022

Yang Menyatakan,

**Sarip**