

**PORTRABLE TRACING TOOL**  
Yohanes Bagus Adji Prasetyo  
41915020001

**ABSTRACT**

Tracing, originated from the word "trace", which intends to browse or search. In the field of design, tracing significantly redrawing using reference / cartridge. In tracing certainly needed a tool that can reflect light so that the image's shadow can be seen. The use of portable tracing tool is certainly make it easier for people to be able to do the work anytime and anywhere. Of course, in tracing activities also require drawing equipment, messy placement will make the drawing equipment easily tucked even lost. Tracing must also be done on a sturdy base because if not tracing will be difficult to do. Wood is chosen because wood is a sturdy material and the wood used is light wood.

**Keyword:** *Tracing, Tracing Tool, Design*



**ALAT TRACING PORTABLE**  
Yohanes Bagus Adji Prasetyo  
41915020001

**ABSTRAK**

*Tracing*, berawal dari kata *trace*, yang bermaksud menelusuri atau penelusuran. Dalam desain, *tracing* bermakna menggambar ulang dengan memakai acuan/patrun. Dalam *tracing* tentunya diperlukan sebuah alat yang dapat memantulkan cahaya sehingga bayangan gambar dapat terlihat. Penggunaan alat tracing *portable* tentunya mempermudah orang-orang untuk dapat mengerjakan tugas kapan dan dimana saja. Tentunya dalam kegiatan *tracing* juga membutuhkan peralatan gambar, penempatan yang tidak rapih akan membuat peralatan gambar mudah terselip bahkan hilang. *Tracing* juga harus dilakukan pada alas yang kokoh karena jika tidak *tracing* akan sulit untuk dilakukan. Kayu dipilih karena kayu merupakan material yang kokoh dan kayu yang digunakan adalah jenis kayu yang ringan.

**Kata Kunci:** *Tracing, Alat Tracing, Desain*

