

## **BAB II**

### **ALAT DAN BAHAN**

#### **2.1 ALAT**

Dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis memerlukan berbagai macam alat penunjang untuk membentuk suatu produk ( CUP LAMPU ), dimana alat penunjang ini digunakan supaya hasil dari karya tangan atau produk tersebut rapih dan bagus. Adapun alat penunjang yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

##### **2.1.1 Gergaji Triplek**

Dimana Gergaji Triplek ini digunakan untuk memotong ukuran-ukuran tertentu.

##### **2.1.2. Cutter**

Dimana Cutter ini digunakan untuk memotong bagian terkecil yang sudah terbentuk menurut ukurannya.

### **2.1.3 Amplas Duco**

Dimana Amplas ini digunakan untuk memperhalus bagian-bagian yang kasar.

### **2.1.4 clear**

Dimana clear ini digunakan untuk mengclear sumpit kayu dan kayu ice cream supaya warna asli dari kayu sumpit dan kayu ice cream tersebut keluar atau tampak seperti alami.

### **2.1.5 Gunting**

Dimana Gunting disini yang di pergunakan untuk memotong kain pernel yang disesuaikan dengan ukuran bingkainya.

### **2.1.6 Penggaris besi**

Dimana penggaris ini dipergunakan untuk mengukur panjang atau lebar dari sumpit dan kayu ice cream yang diinginkan.

## **2.2 BAHAN**

Dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis memerlukan juga berbagai macam bahan penunjang dalam pembuatan produk ini. Adapun berbagai



macam bahan-bahan penunjang yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

#### **2.2.1 sumpit dan kayu ice cream**

Dimana sumpit kayu dan ice cream ini yang digunakan oleh penulis sebagai bahan utama untuk bingkai dari Cup Lampu.

#### **2.2.2 Kain Pernel**

Dimana Kain Pernel ini digunakan oleh penulis untuk dinding daripada Cup Lampu.

#### **2.2.3 Lem Kayu**

Dimana lem kayu yang digunakan untuk menempelkan kayu sumpit dan kayu ice cream dalam pembuatan bingkai Cup Lampu dan Menempelkan Kain Pernel pada bingkai Cup Lampu yang sudah terbentuk.

#### **2.2.4 Kabel**

Dimana pada setiap Cup Lampu terpasang 150 Cm.

### **2.2.5 Stecker**

dimana Pada setiap Cup Lampu terdapat satu Buah Stacker.

### **2.2.6 Lampu**

Dimana Lampu tersebut mempunyai daya 5 Watt.

### **2.2.7 Mangkok Lampu**

### **2.2.8 Solatif**

Diman solatif disini digunakan untuk membungkus sambungan kabel supaya tidak terjadi konsleting.

Demikianlah Alat dan Bahan penunjang yang dipakai oleh penulis supaya produk yang dibuat bagus dan rapih.