




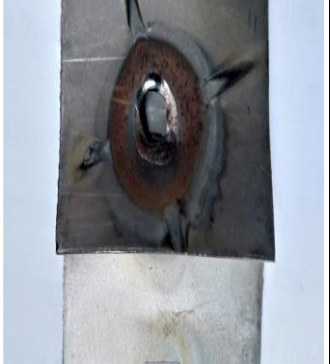




















LAMPIRAN

Arus	3 detik		
	1	2	3
100 A			
110 A			
120 A			
130 A			

Arus	4 detik		
	1	2	3
100 A			
110 A			
120 A			
130 A			

Hasil Perhitunag

1. Variasi waktu pegelasan 3 detik dengan arus 100A,110A,120A dan 130A

- 100 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 100$ A $t = 3$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.100.3$$

$$H = 4500 \text{ J}$$

- 110 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 110$ A $t = 3$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.110.3$$

$$H = 4950 \text{ J}$$

- 120 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 120$ A $t = 3$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.120.3$$

$$H = 5400 \text{ J}$$

- 130 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 130$ A $t = 3$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.130.3$$

$$H = 5850 \text{ J}$$

2. Variasi waktu 4 detik dengan arus 100,110,120 dan 130 A

- 100 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 100$ A $t = 4$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.100.4$$

$$H = 6000 \text{ J}$$

- 110 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 110$ A $t = 4$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.110.4$$

$$H = 6600 \text{ J}$$

- 120 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 120$ A $t = 4$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.120.4$$

$$H = 7200 \text{ J}$$

- 130 A

Diketahui : $V = 15$ Volt $I = 130$ A $t = 4$ detik

Jawab :

$$H = V.I.t$$

$$H = 15.130.4$$

$$H = 7800 \text{ J}$$