

## DAFTAR HARGA PEMBUATAN PCB

### SINGLE SIDE :

PERTINAK	( FR2 )	: Rp. 100 / CM <sup>2</sup>
FIBER / EPOXY	( FR4 )	: Rp. 250 / CM <sup>2</sup>
MASKING + LETTERING		: + Rp. 60.000

### DOUBLE SIDE :

DOUBLE LAYER ( TANPA MASKING LETTERING )		: RP. 500 / CM <sup>2</sup>
DOUBLE THROUGH HOLE TANPA MASKING LETTERING		: RP. 750 / CM <sup>2</sup>
DOUBLE LAYER ( FULL MASKING LETTERING )		: RP. 900 / CM <sup>2</sup>
FILM		: RP. 60 / CM <sup>2</sup>

LUAS MINIMUM ORDER 100 CM<sup>2</sup>  
HARGA TERMASUK SILVER COATING

### SPESIFIKASI TEKNIS PCB YANG BISA DIKERJAKAN :

LEBAR TRACK	: 0.254 mm
LEBAR CLEARANCE	: 0.254 mm
DIAMETER HOLE VIA MIN.	: 0.7 mm
TEBAL PCB	: 1.6 mm ( Untuk Bahan Epoxy / Fiber / F4 )

## CONTOH PERHITUNGAN PEMBUATAN PCB

### CV. MAXTRON PERSADA INDONESIA

#### Contoh Ke-1

Misal PCB Yang Akan Dibuat Single Epoxy Dengan Masking Lettering , Ukuran PCB 12 Cm x 13 Cm = 156 CM2. Bikin 1 Pc

PCB	: 156 x Rp. 250	= Rp. 39.000
Film	: 156 x Rp. 60 x 3	= Rp. 28.080
Masking Lettering		= <u>Rp. 60.000 +</u>
Jadi Totalnya Sebesar		Rp. 127.080

#### Contoh Ke-2

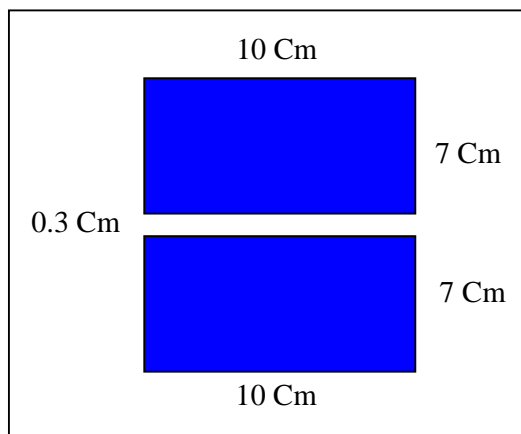
PTH ( TROUGH HOLE ) Tanpa Masking Lettering , Dengan Ukuran 7 Cm x 10 Cm = 70 Cm2 , Bikin 2 Pc

PCB	: 143 x Rp. 750	= Rp. 107.250
Film	: 143 x Rp. 60 x 3	= <u>Rp. 25.740 +</u>
Jadi Totalnya Sebesar		= Rp. 132.990

Mengapa ukurannya jadi 143 Cm2 ?

Karena kita memiliki minimum order 100 Cm2, 70 Cm2 belum memenuhi min. order kita . supaya memenuhi min. order ,design kita susun 2 + ( 0.3 x 10 = 3 ) untuk jarak potongnya.

Jadi Luasnya ( 70 + 70 + 3 = 143 ).



#### Contoh Ke-3

PTH ( TROUGH HOLE ) full masking hijau lettering atas saja , ukuran 12 x 15, bikin 2 Pc

PCB	: 180 x Rp. 900 x 2	= Rp. 324.000
Film	: 180 x Rp. 60 x 5	= <u>Rp. 54.000 +</u>
Jadi Totalnya Sebesar		Rp. 378.000