

#### INSTRUKSI KERJA

# PT. Sutrakabel Intimandiri No. Registrasi IK.05.00.07

#### **MESIN POINTING**

Status Revisi	1
Tanggal	12 Maret 2018

## 1. Tujuan

Sebagai pedoman menggunakan Mesin Pointing

## 2. Persiapan

- a. Gunakan Alat Pelindung Diri sesuai resiko dan area kerja yaitu Masker Kain, Sarung Tangan Kain dan Sepatu Safety
- b. Siapkan bahan baku yang akan dipointing sesuai ukuran yang akan diproses. (hasil proses mesin TLJ 300A, 400, Upcast, Rolling Manual)
- c. Siapkan alat pendukung, seperti:
  - Plastik alas bobbin untuk menggeser bobbin
  - Mesin gerinda tangan
  - Alat pemukul/palu untuk meluruskan ujung bahan yang akan dipointing
  - Kunci inggris

#### 3. Pelaksanaan

3.							
No.	Langkah - Langkah	No.	Langkah - Langkah				
1	Hidupkan panel mesin pointing dengan menaikkan MCB di dalam panel	2	Periksa mesin pointing Draw Bench 2 Motor penggerak dalam kondisi baik - Setting As Press dan sesuaikan dengan bahan yang akan diproses				
3	Sortir bahan dengan cara:  - Ukur bahan dengan sigmat (spesifikasi bahan sesuai standar proses)  - Pilih bahan yang baik (tidak retak-retak)	4	Nyalakan mesin pointing dengan menekan tombol hijau pada panel				
5	Luruskan ujung bahan dengan cara: bahan dibuka ikatannya dari bobbin kemudian tarik dan luruskan ujungnya dengan palu dan kunci inggris	6	Potong miring ujung bahan yang sudah dipointing, dengan cara:  - Pegang bahan dengan kuat, kaki kanan berada di depan harus kokoh agar bahan tidak terlepas - Miringkan ujung bahan dan potong dengan gunting pemotong mesin pointing di sebelah bawah sesuai dengan ukuran yang dikehendaki				
7	Masukkan bahan ke dalam roll press mesin pointing, dengan cara: - Masukkan bahan sedikit demi sedikit ± 10 cm - Lakukan sampai ketebalan bahan yang dipointing masuk ke dalam lubang dies yang akan diproses	8	Hasil bahan yang dipointing. Panjang minimal = 20 cm & panjang maksimal = 30 cm				



# INSTRUKSI KERJA

PT. Sutrakabel Intimandiri

No. Registrasi IK.05.00.07

Status Revisi 1

12 Maret 2018

Tanggal

# **MESIN POINTING**

No.	Langkah - Langkah	No.	Langkah - Langkah
9	Selesai proses pointing, dengan cara: - Rapihkan bahan yang sudah dipointing - Letakkan bahan yang sudah dipointing ke tempat yang sudah ditentukan	10	Matikan mesin pointing dengan menekan tombol merah pada panel
11	<ul> <li>Cek hasil pointing, dengan cara:</li> <li>Masukkan tembaga yang sudah selesai dipointing ke lubang dies yang akan dipergunakan proses</li> <li>Usahakan ujung tembaga bisa masuk hingga ± 20 cm s/d 30 cm dari lubang dies</li> <li>Jika belum masuk, maka lakukan proses pointing dan gerinda tembaga tersebut hingga ujung tembaga dapat masuk dengan sempurna</li> </ul>	12	Bahan siap untuk diproses.

Dibuat oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh	
Mgr. Produksi Copper	MR	Plant Manager	