



SPESIFIKASI TEKNIS

Nomor Dokumen : 08/PT/BYSTLAA/VI/2021
Tanggal : 28 JUNI 2021

**PENGADAAN POINT MACHINE TEST BENCH UNTUK MENDUKUNG
KEGIATAN REFURBISH POINT MACHINE**

Mengetahui / Setuju:
TSM,

DONY PRIBADI
NIPP. 46906

Dibuat Oleh:
TSSS,

PRAPTO UTOMO
NIPP. 46992

Mengetahui / Setuju:
TS,

RONI KOMAR
NIPP. 45487

1. RUANG LINGKUP

Point Machine Test Bench adalah alat penggetesan suatu penggerak wesel elektrik yang minimal berfungsi untuk melakukan penggetesan *throwing/setting force*, *trailing/holding force*, panjang langkah/*stroke*, arus (*current*) dan tegangan (*voltage*).

2. DATA TEKNIK

Sesuai dengan Nota Dinas Nomor 1/KI.104/V/TTA/KA/2021 tanggal 21 Mei 2021 perihal Hasil Review Desain *Point Machine Test Bench* dan Kompresor.

<i>Point Machine Test Bench</i>		
No	Item	Keterangan
1	<i>Measuring throwing force</i>	<i>Max 30 kN</i>
2	<i>Measuring trailing force</i>	<i>Max 30 kN</i>
3	<i>Measuring stroke</i>	<i>Max 300 mm</i>
4	<i>Measuring current</i>	<i>Max 10 A</i>
5	<i>Measuring voltage</i>	<i>Max 400 V</i>
6	<i>Frequency</i>	<i>50 Hz</i>
7	<i>Input voltage</i>	<i>380/220 VAC 3/1 phase</i>
8	<i>External force to test trailing force</i>	<i>Available</i>
9	<i>Controller</i>	<i>Industrial PC/Control Panel</i>
10	<i>Logger for report</i>	<i>Available</i>
11	<i>Point machine</i>	<i>Compatible all types</i>
12	<i>Input voltage for point machine</i>	<i>Available all types</i>
13	<i>Calibration</i>	<i>Available</i>