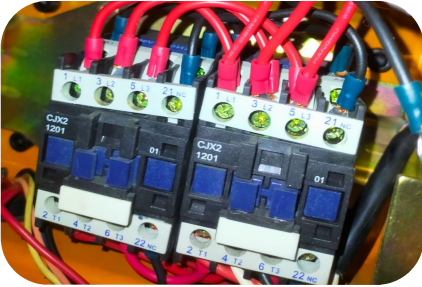
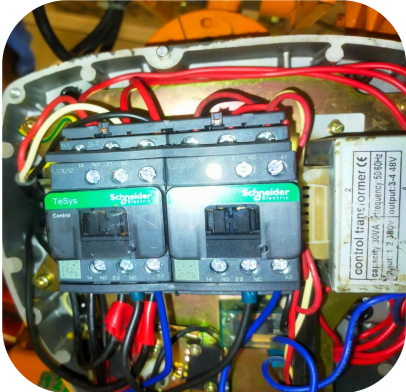
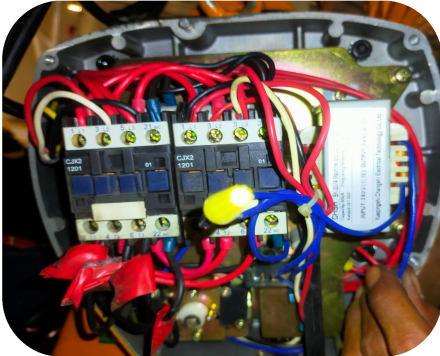
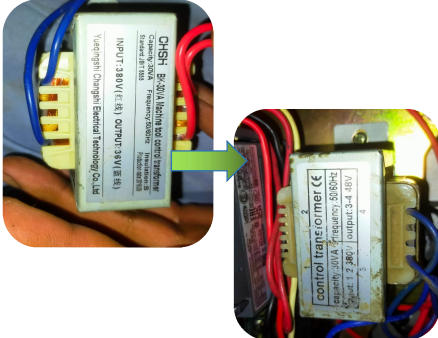
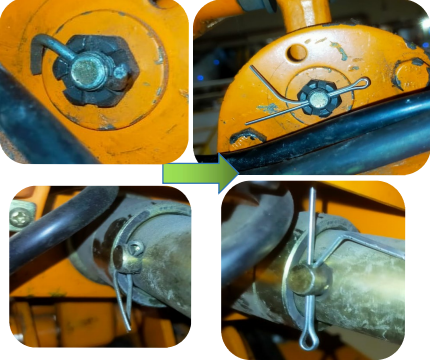
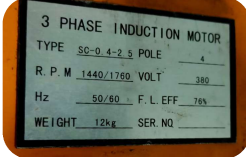


		LAPORAN PEKERJAAN		No. Formulir	HI-F-11-01	
				Revisi	R 1	
				Tanggal Revisi	01/02/2024	
Customer	PT. MULTI SPUNINDO JAYA			☒	Preventive Maintenance	
	Address	Ds. Jabaran RT.008 RW.003 Jabaran, Balongbendo			☒	Pengecekan
	User	Pak Nurwahid , Mas Amin			☒	Pemasangan/Pembongkaran
Technician	Electrical	Riza			☐	Perbaikan
	Mechanical	Daus & Ismaul			No. Report	LP-MSJ-2408003-OC-PP
Waktu	Tanggal	14/08/2024			Surat Perintah Kerja	SPK 2680
	Jam	09.20 - 16.15 wib			No. Form Maintenance	
Info Pekerjaan	Penggantian Part Hoist SHC SWL 1 Ton				No PO	
	Area :	Gedung B - Monorail Lantai 3 Line 6			Tanggal Laporan	30/08/2024
Note Unit :	Type Unit	Monorail	Wire rope / Chain	Chain	Note Unit :	16092610
	Merk Hoist	SHC	Cross Travel	—		
	Type Hoist	HHBB01-01	Long Travel	—		
	SWL	1 Ton	Garansi Info	—		
DETAIL SURVEY / PENGECEKAN / PERBAIKAN						
No.	URAIAN HASIL PEKERJAAN					(Mention any trouble, repair, replace, substandard or danger)
A	Diskripsi					
	A.1. Informasi / Permintaan dari User atau Customer / Info Trouble :					
	1.	Penggantian Part Hoist SHC SWL 1 Ton				
B	Hasil Pekerjaan			Waktu Pekerjaan		
	1. Progress Pekerjaan			MULAI	FINISH	
	A	Persiapan				
	1.1.	Proses pengurusan work permit		09.00	09.20	
	1.2.	Proses persiapan material , mobilisasi Alat kerja		09.20	09.35	
	1.3.	Proses perakitan Skafolding		09.35	09.50	
	B.	Proses Pemasangan Part Hoist SHC SWL 1 Ton		09.50	15.00	
	1.1.	- disconnect kabel pendant. - disconnect wiring hoist - disconnect wiring cross travel. - replace kontaktor hoist. - replace kontaktor cross - replace kabel pendant. - replace travo 48 v - replace split pin - wiring kontaktor hoist. - wiring kontaktor cross. - connect kabel pendant. - trial.				
	D.	Proses Finishing				
	1.1.	Proses Perapian Alat Kerja & Area Kerja.		15.00	15.25	
	1.2.	Test pengoperasian bersama user , Pembuatan laporan maintenance dan tandatangan PIC area		15.25	15.40	
	1.3.	Pengembalian alat kerja		15.40	16.00	
	1.4.	Selesai			16.10	

2. Penggantian Part yang Sudah Dilakukan						
	NO	ITEM	SPESIFIKASI	QTY	SATUAN	Keterangan tambahan
	1	Kontactor Hoist	LC1d12 E7 48 Volt	2	pcs	By PT MSJ - OK
	2	Mechanical interlock Hoist dan cross	LAD9R1	2	pcs	By PT MSJ - OK
	3	Kabel Pendant	8x1,5 mm	8	Mtr	By PT Helindo - OK
	4	Split Pin dia 4 mm	split pin brima swl 1 ton	2	pcs	By PT Helindo - OK
	5					
	6	Komponen Penunjang perubahan 36 volt menjadi 48 Volt AC	Travo 380 v ke 48 Volt @1 pcs , kontacktor cross travel LC1D09E7 @2 pcs	1	Set	By PT Helindo - OK
	3. Kesimpulan					
	3.1.	Telah selesai dilakukan Penggantian beberapa part rekomendasi Hoist samsung SWL 1x1 Ton Hasil Test fungsi Normal				
	3.2.					
	3.3.					
	3.4.					
	4. Action Plan					
	4.1.	Rekomendasi Over houle sheal hoist bocor				
	4.2.					
	5. Rekomendasi Part					
	NO	ITEM	SPESIFIKASI	QTY	SATUAN	Keterangan tambahan
	1					
	2					
	3					
	4					
	5	Overhaul + ganti seal packing (rekomendasi sebelumnya)	Oli bocor/ rembes masuk motor	1	Lot	C.2.1. cek dan cleaning brake hoist Kondisi Motor kemasukan oli akibat seal bocor Rekomendasi Over houl
	6					
C	Dokumentasi Hasil Pekerjaan					Keterangan tambahan
	1. Penggantian Kabel Pendant		2. Dokumentasi kabel pendant bekas			
						kabel pendant sudah dilakukan penggantian berfungsi dengan baik

3. Penggantian kontaktor cross travel dengan Part baru beserta mekanikal interlock coil 48 VAC	4. Dokumentasi Kontaktor cross sebelum dilakukan penggantian masih menggunakan coil 36 volt		
		kontaktor cross travel sudah dilakukan penggantian berfungsi dengan baik	
5. Penggantian kontaktor Hoist dengan Part baru beserta mekanikal interlock coil 48 VAC	6. Dokumentasi Kontaktor Hoist sebelum dilakukan penggantian masih menggunakan coil 36 volt		
		kontaktor hoist sudah dilakukan penggantian berfungsi dengan baik	
7. Penggantian travo dari 36 v menjadi 48 v	8. Penggantian Split Pin Shaft Crosstravel dan Hoist		
		Travo dan split pin sudah dilakukan penggantian berfungsi dengan baik	

	9. Proses Trial Bersama User		
			
	10. Name plate Hoist dan motor Hoist	11 Name plate cross travel	
	    		
D	Keterangan		
	Hasil Pengecekan Hoist		
	Ampere Speed 1 / speed 2	Resistansi	
	R. 2,9 A	UV : 9,5 Ω	
	S. 2,9 A	UW: 9,5 Ω	
	T. 2,9 A	VW: 9,5 Ω	
	Hasil Pengecekan Cross		
	Ampere Speed 1 / speed 2	Resistansi	
	R. 1,8 A	UV : 35,4 Ω	
	S. 1,9 A	UW: 35,3 Ω	
	T. 1,9 A	VW: 35,4 Ω	
	Hasil Pengecekan Long		
	Ampere Speed 1 / speed 2	Resistansi	
	Note :		
E	Lampiran		
	E.1. Form Maintenance		
	E.2. Form SPK		
	Mengetahui		
	Teknisi	SPV	USER
	M. Riza	Agus	P. Nurwahid

Customer

11. Umwaktip?



Helindo tech Indonesia

Jl. Industri I Ragam Jemundo Blok B 1/B, Ds. Jemundo, Kec. Taman, Kab. Sidoarjo
Telp. (031)7870217, Fax. (031)7887284, E-mail : helindotech@yahoo.co.id
Website : www.helindotech.co.id

Surabaya, 19 Agustus, 2021

No : SPK 2400

Perihal : SURAT PERINTAH KERJA

Kepada : PT. Muli Spando Jaya

Pak Wahid

Dengan Hormat,

Bersama ini kami atas nama PT. HELINDO TECH INDONESIA memberikan tugas kerja kepada nama yang tersebut di bawah ini :

No	Nama
1	Raka
2	Helinda
3	
4	
5	

Status sebagai karyawan PT. HELINDO TECH INDONESIA

Adapun tujuan tugas tersebut adalah sebagai berikut :

No	Tujuan
1	Pemangkian kabel pemukul 8 x 1/4 8 mtr
2	SPH pm 4mm
3	memotong 30 m menjadi 10 m
4	
5	

Demikian surat tugas ini dibuat. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,


 (RAKA. I)

Diterima

