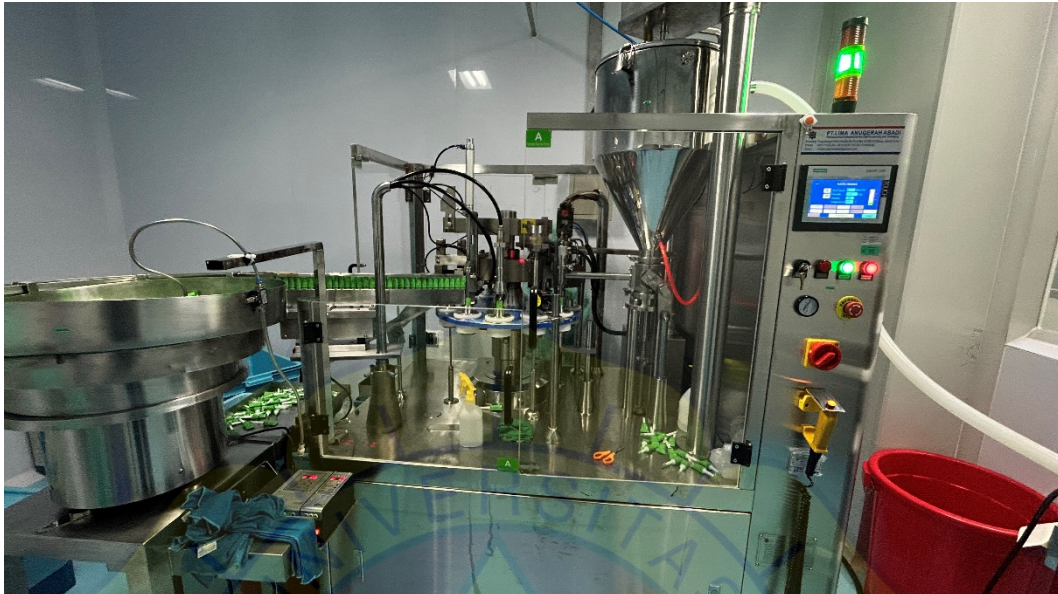


LAMPIRAN



Gambar mesin filling Semisolid

FO.KB1.EM-005.003 rev.01

PHARMED HISTORY CARD EQUIPMENT

Department : **Engineering**
 Equipment : **Automatic sealing & Filling semisolid**
 Model/Type : **CEGAL - 80 A**

CONTROLLED COPY
 PHARMED
 PARAY COPPER (S)
 PARAY (T) (S)

No	Tanggal	PKC	Spare part	Qty	Keterangan tindakan perbaikan	peny /
1	21/01/18	Lubmar	asa	1	perawatan mesin	...
2	14/01/18	YOGI	seal 14x22x5	2	ganti seal nozzle filling mix	...
3	14/01/18	YOGI	Push fitting mix x C	2	ganti push fitting artac.	...
4	27/01/18	YOGI	na	NA	perawatan mesin	...
5	28/01/18	YOGI	Tuas Nozzle	1	ganti tuas nozzle	...
6	11/03/18	YOGI	NA	NA	perawatan mesin	...
7	12/03/18	Masnan	Banner EOP Export	1	ganti eye mark (sensor)	...
8	21/03/18	YOGI	Push fitting mix x C	1	ganti push fitting artac karena	...
9	21/03/18	YOGI	Beach & seal Mix 22x5	1	ganti di eye mark & ganti di nozzle	...
10	05/04/18	YOGI	bearing 6900 22	1	ganti bearing coding	...
11	10/04/18	YOGI	compact cylinder	1	ganti compact cylinder	...
12	11/04/18	YOGI	Iron P23	1	perawatan di filter	...
13	23/04/18	YOGI	seal 14x22x5	2	ganti seal nozzle + pin	...
14	23/04/18	YOGI	seal 14x22x5	2	ganti seal nozzle + pin	...
15	23/04/18	YOGI	seal 14x22x5	2	ganti seal nozzle + pin	...
16	23/04/18	YOGI	bearing 6900 22	1	ganti bearing coding	...
17	10/04/18	YOGI	beach - eye mark	1	ganti ganti beam penalaran sensor	...
18	17/04/18	YOGI	push fitting 4mm	2	ganti di nozzle filling karena beam	...
19	24/04/18	YOGI	bearing 6900 22	1	ganti bearing kode coding & sensor	...
20	24/04/18	YOGI	per coating	1	ganti per (patal)	...
21	10/04/18	YOGI	bearing 6900 22	1	ganti karena rusak	...
22	10/04/18	YOGI	bearing 6900 22	1	ganti bearing karena	...
23	24/04/18	YOGI	bearing 6900 22	1	ganti bearing karena	...
24	21/01/18	YOGI	na	NA	perawatan mesin	...
25	17/01/18	YOGI	seal 14x22x5	2	ganti seal nozzle karena rusak	...
26	05/01/18	YOGI	na	NA	perawatan beam setting volume mesin	...
27	05/01/18	YOGI	na	NA	perawatan beam setting volume mesin	...
28	11/01/18	YOGI	spi	1	ganti spi setting volume mesin	...
29	11/01/18	YOGI	na	NA	perawatan mesin	...
30	11/01/18	YOGI	seal 14x22x5	2	ganti seal nozzle sesuai jadwal	...
31	11/01/18	YOGI	push fitting 4mm	2	ganti di compact cylinder filling karena beam	...
32	23/01/18	YOGI	na	NA	perawatan mesin	...
33	14/01/18	YOGI	push fitting 4mm	2	ganti beam karena rusak	...
34	14/01/18	YOGI	cylinder partur	1	ganti beam karena beam kode	...
35	12/01/18	YOGI	bearing 4000	2	ganti karena rusak	...
36	22/01/18	YOGI	na	NA	perawatan mesin	...

Disetujui Oleh : *[Signature]*

History card mesin filling semisolid

Data Downtime Mesin Filling Semisolid

NO	Bulan	<i>Planned Downtime</i>	<i>Setup</i>	<i>Small Stops</i>	<i>Breakdown Mesin</i>	<i>Total Downtime</i>
1	Januari	420	126	94	119	759
2	Februari	480	98	102	231	911
3	Maret	810	211	98	310	1429
4	April	750	124	63	112	1049
5	Mei	960	181	115	131	1387
6	Juni	900	223	152	356	1631
Total		4320	963	624	1259	7166





UNIVERSITAS DARMA PERSADA
UPT PERPUSTAKAAN
Gedung Rektorat Lantai 3,
Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450

SURAT KETERANGAN
HASIL PENGECEKAN TURNITIN

UPT Perpustakaan Universitas Darma Persada menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi/*similarity* menggunakan perangkat lunak Turnitin terhadap hasil karya sebagai berikut:

Judul : Analisis penerapan lean manufacturing menggunakan overall equipment effectiveness (OEE) pada PT FARATU

Penulis : Wisnu Aji Pangestu

NIM : **2020220021**

Tgl pemeriksaan : 3 Maret 2026

Dengan hasil Tingkat Kesamaan (*similarity index*) **22%**

Demikian Surat Keterangan kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 3 Maret 2026

Ka.UPT Perpustakaan Unsada



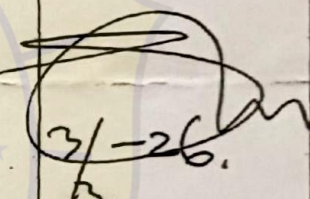
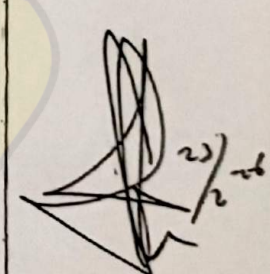
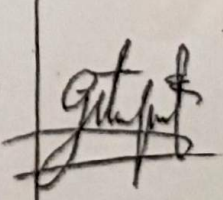
Yus Rusmiyati, SS., MM

Batas maksimal similarity 30% untuk Fakultas Sastra dan Ekonomi

Batas maksimal similarity 25% untuk Fakultas Teknik, Kelautan dan Pasca Sarjana

LEMBAR PERBAIKAN SIDANG SARJANA

Nama : Wisnu Aji Pangestu
NIM : 2020220021
Judul Skripsi : ANALISIS PENERAPAN LEAN MANUFACTURING
MENGUNAKAN OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS
(OEE) PADA PT FARATU
Pembimbing : Dr. Ade Supriatna S.T., M.T

NO	Penguji	Poin Revisi	Tanda Tangan
1.	Dr. Ir. Budi Sumartono, MT.	<ul style="list-style-type: none">• Abstraksi• Latar belakang• Pengolahan data	 3/26 B
2.	Sarah Isniah S.T, M.T	<ul style="list-style-type: none">• Defect buat apa?• Sebanding tidak before afternya?• 5 hari dengan sebulan sekali• Cleaning?• Justifikasi perlu diperjelas urutannya	 23/26
3.	Gita Prawesti S.T, M.T	<ul style="list-style-type: none">• TTRnya cek, downtime mesinnya• Flowchart• Tata tulls di Bab 3	 23/26