



Summary Visit PT. AGRINDO INDAH PERSADA 2 - 2026-07-28

No	Station Name	Warranty	Lifetime	Problem
1	Fresh Fruit Bunch Loading Ramp A	12.000 H	6.272 jam operasional (40 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • <u>Disarankan untuk melakukan pembersihan kotoran yang melekat disela-sela body conveyor secara rutin</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM 2.309 Jam + HM terakhir 3.963 Jam = 6.272 Jam Operasional (40 bulan),
2	Fresh Fruit Bunch Loading Ramp C	12.000 H	7.113 jam operasional (46 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller faktor operasional dan kotoran yang melekat pada komponen chain</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penyisipan rel/liner. *URGENT</u> • <u>Disarankan untuk mengaplikasikan Steam Injection untuk mengurangi kotoran yang melekat pada komponen chain</u> • <u>Disarankan untuk melakukan pembersihan kotoran yang melekat disela-sela body conveyor secara rutin. *URGENT</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 14.294 jam - HM awal 7.181 jam = 7.113 Jam Operasional (46 bulan),
3	Transfer Carriage No. 3	13.000 H	1.042 jam operasional (32 bulan)	• <u>Kondisi equipment standby</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM 1.000 Jam + HM terakhir 42 Jam = 1.042 Jam Operasional (32 bulan),
4	Transfer Carriage No. 4		17.805 jam operasional (73 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan faktor lifetime sudah melewati garansi yang diberikan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM

				15.689 Jam + HM terakhir 2.116 Jam = 17.805 Jam Operasional (73 bulan) ,
5	Cage Pusher No. 2	13.000 H	±8.350 jam operasional (34 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 6.750 jam + (4 Bulan x 25 Hari kerja x 16 Jam kerja) = 8.350 Jam Operasional Pabrik (34 bulan),
6	Horizontal Empty Bunch Conveyor	15.000 H	5.247 jam operasional (15 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan kategori minim</u> • <u>Disarankan untuk melakukan pembersihan jangkos yang sangkut disela-sela body conveyor secara rutin. *URGENT</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 40.523 jam - HM awal 35.276 jam = 5.247 Jam Operasional (15 bulan),
7	Inclined Empty Bunch Conveyor	15.000 H	13.717 jam operasional (39 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan lifetime chain akan melewati garansi yang diberikan</u> • <u>disarankan untuk melakukan budgeting pergantian chain tahun 2027</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 40.183 jam - HM awal 26.466 jam = 13.717 Jam Operasional (39 bulan),
8	Fruit Elevator No.1	13.000 H	17.183 jam operasional (39 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan lifetime chain sudah melewati garansi yang diberikan</u> • <u>disarankan untuk melakukan budgeting pergantian chain tahun 2027</u> • <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 32.860 jam - HM awal 15.677 jam = 17.183 Jam Operasional (39 bulan),
9	SFB Under Tippler No. 1	15.000 H	520 jam operasional (21 bulan)	• <u>Kondisi equipment standby, beroperasi secara bergantian dengan equipment SFB Under Tipper No.2</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 17.082 jam - HM awal 16.562 jam = 520 Jam Operasional (21 bulan),

10	SFB Under Tippler No. 2	15.000 H	6.346 jam operasional (45 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 14.957 jam - HM awal 8.611 jam = 6.346 Jam Operasional (45 bulan),
11	Fruit Elevator No. 2	13.000 H	7.519 jam operasional (25 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 32.264 jam - HM awal 24.745 jam = 7.519 Jam Operasional (25 bulan),
12	Fruit Elevator No. 3	13.000 H	4.967 jam operasional (14 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan kategori minim</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 38.524 jam - HM awal 33.557 jam = 4.967 Jam Operasional (14 bulan),
13	Nut Elevator	15.000 H	14.842 jam operasional (39 bulan)	• <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan kategori minim</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 44.541 jam - HM awal 29.699 jam = 14.842 Jam Operasional (39 bulan),
14	Recycling Fuel Boiler Conveyor		3.135 jam operasional (88 bulan)	• <u>Kondisi conveyor chain sudah mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> • <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller, bushing dan plate faktor operasional</u> • <u>Kondisi conveyor chain beroperasi hanya pada saat start boiler / ketika penambahan bahan bakar boiler ($\pm$ 60 –80 Menit/Hari) sehingga lifetime tidak dapat maksimal dari segi HM, namun dari segi bulan lifetime sudah maksimal (88 bulan)</u> • <u>Disarankan untuk tidak menumpukan umpan pada hopper karena dapat menyebabkan scrapper bengkok dan chain dapat slip/lompat dari sprocket</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 3.135 Jam Operasional (88 bulan),
15	Fuel Fiber Scrapper 2	13.000 H	196 jam operasional (15 bulan)	• <u>Kondisi conveyor chain beroperasi hanya pada saat start boiler / ketika penambahan bahan bakar boiler ($\pm$ 60 –80 Menit/Hari)</u> • <u>Disarankan untuk tidak menumpukan umpan pada hopper karena</u>

				<u>dapat menyebabkan scrapper bengkok dan chain dapat slip/lompat dari sprocket</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 196 Jam Operasional (15 bulan),
16	Inclined Fiber & Shell Conveyor	22.000 H	12.855 jam operasional (49 bulan)	<u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan penyisipan rel/liner</u> <u>Kondisi beberapa scrapper bengkok</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian scrapper yang bengkok</u> <u>Kondisi body konstruksi sudah mengalami korosi dan miring</u> <u>disarankan untuk melakukan perbaikan/pergantian body konstruksi</u> - Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 35.114 jam - HM awal 22.259 jam = 12.855 Jam Operasional (49 bulan),
17	Distribution Fuel Boiler Conveyor	13.000 H	11.226 jam operasional (32 bulan)	<u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • <u>Disarankan untuk menurunkan Final RPM dari 22 RPM menjadi 16 RPM agar lifetime lebih maksimal</u> - Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 45.851 jam - HM awal 34.625 jam = 11.226 Jam Operasional (32 bulan),