



Summary Visit PT. AUSTINDO NUSANTARA JAYA AGRI SIAIS - 2025-04-26

No	Station Name	Warranty	Lifetime	Problem
1	Horizontal Fresh Fruit Bunch Conveyor	10.000 H / 24 Bln	±6.600 jam operasional (15 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner.*URGENT</u> • <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket. *URGENT</u> • <u>["Kondisi conveyor chain mengalami keausan faktor operasional"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 3.600 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 6.600 Jam Operasional Pabrik (15 bulan),
2	Inclined Fresh Fruit Bunch Conveyor	10.000 H / 24 Bln	±8.000 jam operasional (16 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner. *URGENT</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 5.000 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 8.000 Jam Operasional Pabrik (16 bulan),
3	Distribution Fresh Fruit Bunch	10.000 H / 24 Bln	±11.300 jam operasional (26 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami keausan faktor operasional dan kotoran yang melekat pada conveyor chain</u> • <u>disarankan untuk melakukan pembersihan pada conveyor chain menggunakan steam injection atau water jet pump</u> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada conveyor chain</u> • <u>Kondisi body konstruksi sudah mengalami keropos/korosi</u> • <u>disarankan untuk melakukan perbaikan/pergantian pada body konstruksi</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 8.300 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 11.300 Jam Operasional Pabrik (26 bulan),
4	Horizontal Sterilizer Fruit Bunch to Thresher	13.000 H / 30 Bln	±7.928 jam operasional (17 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u>

				<ul style="list-style-type: none"> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 4.928 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 7.928 Jam Operasional Pabrik (17 bulan),
5	Inclined Sterilizer Fruit Bunch	13.000 H / 30 Bln	5.584 jam operasional (16 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan menyebabkan plat conveyor chain bergesekan dengan re/liner</u> <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 16.473 jam - HM awal 10.889 jam = 5.584 Jam Operasional (16 bulan),
6	Auto Feeder No. 1		31.619 jam operasional (68 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan lifetime conveyor chain sudah maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> <u>Kondisi beberapa lock-nut pengikat scrapper kendur</u> <u>disarankan untuk melakukan pengencangan pada lock-nut pengikat scrapper</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 31.619 Jam Operasional (68 bulan),
7	Auto Feeder No. 2		±32.475 jam operasional (71 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan lifetime conveyor chain sudah maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> <u>Kondisi beberapa lock-nut pengikat scrapper kendur</u> <u>disarankan untuk melakukan pengencangan pada lock-nut pengikat scrapper</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 29.475 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 32.475 Jam Operasional Pabrik (71 bulan),
8	Auto Feeder No. 3	13.000 H / 30 Bln	±17.150 jam operasional (60 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan lifetime conveyor chain sudah maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> <u>Kondisi beberapa lock-nut pengikat scrapper kendur</u> <u>disarankan untuk melakukan pengencangan pada lock-nut pengikat scrapper</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 14.150 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 17.150 Jam Operasional Pabrik (60 bulan),

9	Horizontal Empty Bunch Conveyor No. 1	15.000 H / 36 Bln	±8.600 jam operasional (18 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> • <u>Kondisi kupingan scrapper mengalami keausan (oval)</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian kupingan scrapper/menambah ring dan dapat mengencangkan lock-nut pengikat scrapper</u> • <u>["Disarankan untuk melakukan perubahan/pergantian scrapper menjadi 2,5 Inch untuk mengurangi pembebanan"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 5.600 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 8.600 Jam Operasional Pabrik (18 bulan),
10	Recycling Empty Bunch Conveyor		±2.500 jam operasional (5 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>["Kondisi conveyor chain sudah dilakukan pemasangan baru pada tanggal 10 November 2025"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 5 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam Kerja = 2.500 Jam Operasional Pabrik (5 bulan),
11	Horizontal Empty Bunch Press No. 2	15.000 H / 36 Bln	±8.150 jam operasional (18 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> • <u>["Disarankan untuk melakukan perubahan/pergantian scrapper menjadi 2,5 Inch untuk mengurangi pembebanan"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 5.150 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 8.150 Jam Operasional Pabrik (18 bulan),
12	Inclined Empty Bunch Conveyor No. 3	15.000 H / 36 Bln	±15.800 jam operasional (35 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami keausan faktor operasional dan lifetime conveyor chain sudah maksimal</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 12.800 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 15.800 Jam Operasional Pabrik (35 bulan),
13	Fruit Elevator No. 1	13.000 H / 30 Bln	11.137 jam operasional (29 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> • <u>Kondisi teeth sprocket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi lock-nut pengikat bucket kendur</u> • <u>disarankan untuk melakukan pengencangan pada lock-nut pengikat bucket</u>

				<ul style="list-style-type: none"> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 23.044 jam - HM awal 11.907 jam = 11.137 Jam Operasional (29 bulan),
14	Cracked Mixture Elevator No. 1		±50.048 jam operasional (113 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi komponen conveyor chain mengalami keausan faktor operasional dan lifetime chain sudah maksimal</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penyesisipan rel/liner</u> • <u>Kondisi lock-nut pengikat bucket kendur</u> • <u>disarankan untuk melakukan pengencangan lock-nut pengikat bucket</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 47.048 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 50.048 Jam Operasional Pabrik (113 bulan),
15	Cracked Mixture Elevator No. 2		±26.000 jam operasional (56 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi komponen conveyor chain mengalami keausan faktor operasional dan lifetime chain sudah maksimal</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> • <u>Kondisi teeth sprocket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penyesisipan rel/liner</u> • <u>Kondisi bolt-nut pengikat bucket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian pada bolt-nut pengikat bucket yang aus</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 23.000 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 26.000 Jam Operasional Pabrik (56 bulan),
16	Wet Kernel Elevator	10.000 H / 24 Bln	±7.820 jam operasional (17 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami keausan faktor operasional dan kotoran yang melekat pada conveyor chain menyebabkan roller tidak berputar</u> • <u>disarankan untuk melakukan pembersihan pada conveyor chain menggunakan steam inject atau water jet pump</u> • <u>Kondisi teeth sprocket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi beberapa bolt-nut pengikat bucket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian pada bolt-nut pengikat bucket yang mengalami keausan</u> • <u>Kondisi beberapa bucket tidak terpasang</u> • <u>disarankan untuk melakukan pemasangan bucket yang belum terpasang</u>

				<ul style="list-style-type: none"> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 4.820 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 7.820 Jam Operasional Pabrik (17 bulan),
17	Dry Kernel Elevator		±43.950 jam operasional (98 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi komponen conveyor chain mengalami keausan faktor operasional dan lifetime chain sudah maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> <u>Kondisi teeth sprocket mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 40.950 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 43.950 Jam Operasional Pabrik (98 bulan),
18	Inclined Shell Conveyor		±32.325 jam operasional (78 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi komponen conveyor chain mengalami keausan dan kemuluran faktor operasional dan lifetime chain sudah maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian conveyor chain</u> <u>Kondisi rell/liner mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rell/liner</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 29.325 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 32.325 Jam Operasional Pabrik (78 bulan),
19	Inclined Fiber Conveyor	15.000 H / 36 Bln	18.270 jam operasional (30 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi rell/liner mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rell/liner</u> <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 28.520 jam - HM awal 10.250 jam = 18.270 Jam Operasional (30 bulan),
20	Horizontal Fuel Fiber & Shell Conveyor	15.000 H / 36 Bln	8.294 jam operasional (24 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> <u>Kondisi rel/liner mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan penvisipan rel/liner</u> <u>Kondisi sprocket dummy tidak berputar</u> <u>disarankan untuk adjusting sprocket dummy agar berputar kembali</u> <u>Kondisi chain transmisi mengalami kemuluran</u> <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada chain transmisi</u> Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 22.526 jam - HM awal 14.232 jam = 8.294 Jam Operasional (24 bulan),
21	Inclined Fuel Fiber & Shell Conveyor	15.000 H / 36 Bln	10.909 jam operasional (24 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u>

				<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi chain transmisi mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada chain transmisi</u> • <u>Kondisi dudukan gear box tidak dalam kondisi yang baik</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada dudukan gear box</u> • <u>["Kondisi conveyor chain mengalami keausan faktor operasional"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 30.411 jam - HM awal 19.502 jam = 10.909 Jam Operasional (24 bulan),
22	Submerged Ash Conveyor Boilermech	10.000 H / 24 Bln	±3.443 jam operasional (18 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>["Disarankan untuk melakukan operasional pada conveyor chain secara berkala mencegah korosi pada conveyor chain"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 3.293 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 1 Jam kerja) = 3.443 Jam Operasional Pabrik (18 bulan),
23	Horizontal Sterilizer Fruit Bunch		±200 jam operasional (1 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>["Kondisi conveyor chain sudah dilakukan pemasangan baru periode ke-4 pada tanggal 20 April 2025"]</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 1 Bulan x 10 Hari kerja x 20 Jam Kerja = 200 Jam Operasional Pabrik (1 bulan),
24	Fruit Elevator No. 2		4.469 jam operasional (12 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi beberapa lock-nut pengikat bucket kendur</u> • <u>disarankan untuk melakukan pengencangan lock-nut pengikat bucket</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 22.810 jam - HM awal 18.341 jam = 4.469 Jam Operasional (12 bulan),
25	Nut Elevator No. 2		6.500 jam operasional (12 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi bolt-nut pengikat bucket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian bolt-nut pengikat bucket yang mengalami keausan</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 19.286 jam - HM awal 12.786 jam = 6.500 Jam Operasional (12 bulan),
26	Nut Elevator No.1		±5.500 jam operasional (11 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 2.500 jam + (6 Bulan x 25 Hari kerja x 20 Jam kerja) = 5.500 Jam Operasional Pabrik (11 bulan),
27	Fruit Elevator No. 3		2.591 jam operasional (7 bulan)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> • <u>Kondisi teeth sprocket mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi lock-nut pengikat bucket kendur</u> • <u>disarankan untuk melakukan pengencangan lock-nut pengikat bucket</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 20.072 jam - HM awal 17.481 jam = 2.591 Jam Operasional (7 bulan),

MAX®