



Summary Visit PT. MUSI BANYUASIN INDAH - 2026-08-04

No	Station Name	Warranty	Lifetime	Problem
1	Horizontal Empty Bunch Conveyor		315 jam operasional (1 bulan)	• <u>Kondisi conveyor chain sudah dilakukan penggantian full equipment periode ketiga pada tanggal 20 Juli 2026</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 11.114 jam - HM awal 10.799 jam = 315 Jam Operasional (1 bulan),
2	Fruit Elevator No. 3		1.534 jam operasional (3 bulan)	• <u>Kondisi conveyor chain sudah dilakukan penggantian full equipment periode ketiga pada tanggal 04 Mei 2026</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 40.789 jam - HM awal 39.255 jam = 1.534 Jam Operasional (3 bulan),
3	Cracked Mixture Elevator No. 2	15.000 H	6.470 jam operasional (18 bulan)	• Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM 2.500 Jam + HM terakhir 3.970 Jam = 6.470 Jam Operasional (18 bulan),
4	Wet Kernel Elevator No. 2	10.000 H	4.846 jam operasional (14 bulan)	• Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 4.846 Jam Operasional (14 bulan),
5	Distribution Fuel Boiler	13.000 H	6.951 jam operasional (12 bulan)	• <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penyesuaian rel/liner</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 8.937 jam - HM awal 1.986 jam = 6.951 Jam Operasional (12 bulan),
6	Fuel Recycling Boiler Conveyor	13.000 H	13.082 jam operasional (40 bulan)	• <u>disarankan untuk adjusting/penyetelan conveyor chain agar alignment kembali</u> • <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami kemuluran dan keausan pada faktor operasional dan lifetime sudah melewati garansi yang diberikan</u> • <u>disarankan untuk melakukan persiapan pergantian chain</u> • <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u>

				• <u>disarankan untuk melakukan penyisipan rel/liner</u> • <u>Kondisi bodi konstruksi tidak dalam alignment yang benar</u> • <u>disarankan untuk adjusting/penyetelan bodi konstruksi</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM 3.243 Jam + HM terakhir 9.839 Jam = 13.082 Jam Operasional (40 bulan),
7	Recycling Empty Bunch Conveyor	15.000 H	13.265 jam operasional (28 bulan)	• <u>disarankan untuk adjusting/penyetelan conveyor chain agar alignment kembali</u> • <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk melakukan adjusting/penyetelan pada take up bearing</u> • <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional dan lifetime chain sudah mendekati maksimal</u> • <u>disarankan untuk melakukan persiapan pergantian chain budget tahun 2027</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penyisipan rel/liner</u> • <u>Kondisi beberapa scrapper sudah bengkok faktor umpan yang menumpuk pada hopper</u> • <u>disarankan untuk melakukan pembersihan umpan yang menumpuk pada hopper</u> • <u>Kondisi body konstruksi tidak dalam alignment yang benar</u> • <u>disarankan untuk adjusting/penyetelan body konstruksi</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : HM Terakhir 35.978 jam - HM awal 22.713 jam = 13.265 Jam Operasional (28 bulan),
8	Inclined Empty Bunch Conveyor	15.000 H	±4.205 jam operasional (9 bulan)	• <u>HM saat ini dalam kondisi rusak, disarankan untuk melakukan perbaikan/pergantian HM</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 1.580 jam + (5 Bulan x 25 Hari kerja x 21 Jam kerja) = 4.205 Jam Operasional Pabrik (9 bulan),
9	Fruit Elevator No. 1	13.000 H	±10.875 jam operasional (23 bulan)	• <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> • <u>disarankan untuk adjusting/penyetelan pada take up bearing</u> • <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional dan lifetime chain sudah mendekati maksimal</u> • <u>disarankan untuk melakukan persiapan pergantian chain budget tahun 2027</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 8.250 jam + (5 Bulan x 25 Hari kerja x 21 Jam kerja) = 10.875 Jam Operasional Pabrik (23 bulan),

10	Fruit Elevator No. 2	15.000 H	±5.725 jam operasional (13 bulan)	Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 3.100 jam + (5 Bulan x 25 Hari kerja x 21 Jam kerja) = 5.725 Jam Operasional Pabrik (13 bulan),
11	Fruit Elevator No. 4	13.000 H	±12.370 jam operasional (29 bulan)	<u>disarankan untuk adjusting conveyor chain agar alignment kembali</u> <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> <u>disarankan untuk adjusting/penyetelan pada take up bearing</u> <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan pada bushing faktor operasional dan lifetime sudah mendekati maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan persiapan penggantian chain budget tahun 2027</u> <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan penyesipan rel/liner</u> - Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime sebelumnya 9.745 jam + (5 Bulan x 25 Hari kerja x 21 Jam kerja) = 12.370 Jam Operasional Pabrik (29 bulan),
12	Solid Conveyor	10.000 H	5.272 jam operasional (14 bulan)	<u>disarankan untuk adjusting/penyetelan conveyor chain agar alignment kembali</u> <u>Kondisi conveyor chain mengalami kemuluran</u> <u>disarankan untuk melakukan adjusting pada take up bearing</u> <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> <u>disarankan untuk melakukan penyesipan rel/liner</u> - Record Lifetime pada visit terakhir adalah : 5.272 Jam Operasional (14 bulan),
13	Cracked Mixture Elevator No. 1	15.000 H	12.061 jam operasional (28 bulan)	<u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami keausan faktor operasional dan lifetime chain sudah mendekati maksimal</u> <u>disarankan untuk melakukan persiapan penggantian chain budget tahun 2027</u> - Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM 7.546 Jam + HM terakhir 4.515 Jam = 12.061 Jam Operasional (28 bulan),
14	Inclined Fiber & Shell Conveyor	22.000 H	25.322 jam operasional (49 bulan)	<u>disarankan untuk adjusting/penyetelan conveyor chain agar alignment kembali</u> <u>Kondisi komponen conveyor chain sudah mengalami kemuluran dan keausan pada roller dan bushing faktor operasional dan</u>

				<u>lifetime sudah melewati garansi yang diberikan</u> • <u>disarankan untuk melakukan persiapan pergantian chain budget tahun 2027</u> • <u>Kondisi teeth sprocket sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan pergantian sprocket</u> • <u>Kondisi rel/liner sudah mengalami keausan</u> • <u>disarankan untuk melakukan penyisipan rel/liner</u> • Record Lifetime pada visit terakhir adalah : Lifetime diluar HM 18.715 Jam + HM terakhir 6.607 Jam = 25.322 Jam Operasional (49 bulan),
--	--	--	--	---

