

## DAFTAS PUSTAKA

- Soemarno, Ardhi. 2008. Pemeliharaan HTML.
- Nugroho, A. (2019). *Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit*. Lambung Mangkurat University Press.
- Imam, P., Santoso, Berd, I., & Kasim, A. (2018). Model Prediksi Mutu Perebusan Tandan Buah Segar Sawit Pada Berbagai Ukuran Berat , Tingkat Kematangan Buah, dan Masa Rebusnya untuk Sterilizer Horizontal. *Prosiding Seminar Nasional PERTETA*,37–57.
- Bariyah, K., Andarwulan, N., & Hariyadi, P. (2017). Pengurangan Kadar Digliserida dan Asam Lemak Bebas dalam Minyak Sawit Kasar Menggunakan Adsorben. *AgriTECH*, 37(1), 49–59. <https://doi.org/10.22146/AGRITECH.17009>.
- Masruroh, L., & Mardesci, H. (2021). Proses Perebusan Kelapa Sawit pada Stasiun Sterilizer (Studi Kasus pada PT. Bakti Sarimas PKS 2 Ibul, Riau. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(1), 43–48.
- Rizqi, D., Debiyani, R., Iskandar, R. F., & Ramdono, A. (2018). Upgrading Vertikal Clarifier Tank dengan Penambahan Buffle Plat untuk Optimalisasi Kinerja Vertical Vlarifier Tank pada Sistem Pengolahan Minyak Kelapa Sawit. *EProceeding of Engineering*, 5(3), 5993–6000.
- Darma, A. Y., Laila, L., & Karuniawan, A. (2021). Penggunaan Metode Failure Mode and Effect Analysis Untuk Mengidentifikasi Kegagalan dan Pemilihan Tindakan Perawatan (Kasus Stasiun Klarifikasi Pabrik Kelapa

Sawit Langling). *Jurnal Vokasi Teknologi Industri*, 3(1), 31–35.  
<https://doi.org/10.36870/jvti.v3i1.226>.

Ketaren, S. 2008. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Cetakan Pertama. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Fauzi, Y. 2008. *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.

Seto, S. 2001. *Pangan dan Gizi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Pahan, Iyung. 2007. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Peraturan Pemerintah (PP) No. 89, 2014 Suku Bunga Pinjaman Atau Imbal Hasil Pembiayaan Dan Luas Cakupan Wilayah Usaha Lembaga Keuangan Mikro.

Donnel Hunt, 1979. *Farm Power and Machinery Management*. Wiley, 2001 368

halaman

# LAMPIRAN



RINGKASAN LAPORAN GRADING REGION PER ESTATE

Hari / Tanggal :									
A.Kematangan & % Berondolan Lepas									
REGION									Target
ESTATE									
JUMLAH SAMPLE									
Buah mentah									0%
Buah kurang matang									Max 5 %
Buah matang ( memuaskan )									Min 85 %
Buah terlalu matang									Max 5 %
Janjang kosong									Max 1 %
Total Normal									Min 96 %
Parthenocarpic									Max 1 %
Hard Bunch									Max 3 %
Buah Banci									0%
Total Abnormal									Max 4 %
Grand total									100%
Berondolan Lepas SPB									7 - 12 %
Berondolan Lepas PKS									
Janjang PKS									
Janjang SPB									
BATU (KG)									
A.Kematangan & % Berondolan Lepas									
REGION									Target
ESTATE									
JUMLAH SAMPLE									
Buah mentah									0%
Buah kurang matang									Max 5 %
Buah matang ( memuaskan )									Min 85 %
Buah terlalu matang									Max 5 %
Janjang kosong									Max 1 %
Total Normal									Min 96 %
Parthenocarpic									Max 1 %
Hard Bunch									Max 3 %
Buah Banci									0%
Total Abnormal									Max 4 %
Grand total									100%
Berondolan Lepas SPB									7 - 12 %
Berondolan Lepas PKS									
Janjang PKS									
Janjang SPB									
BATU (KG)									

Adapun untuk menghitung persentase TBS sesuai dengan target pada gambar *loghsheet* diatas. digunakan persamaan sebagai berikut :

a) *Trolley bed*

1. Buah Normal

- BM (Buah Mentah)

$$= \frac{\text{jumlah BM}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BKM (Buah Kurang Matang)

$$= \frac{\text{jumlah BKM}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BMT (Buah Matang)

$$= \frac{\text{jumlah BMT}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BTM (Buah Terlalu Matang)

$$= \frac{\text{jumlah BTM}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- JJK (Janjang Kosong)

$$= \frac{\text{jumlah JJK}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

2. Buah Abnormal

- PRT (Parthenocarpic)

$$= \frac{\text{jumlah PRT}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BK (Buah Keras)

$$= \frac{\text{jumlah BK}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- Buah Banci

$$= \frac{\text{jumlah Buah Banci}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

3. Brondolan Lepas SPB (Surat Pengantar Buah)

4. Brondolan Lepas PKS (Pabrik Kelapa Sawit)

5. Janjang SPB (Surat Pengantar Buah)

6. Janjang PKS (Pabrik Kelapa Sawit)

b) Grading lantai

1. Buah Normal

- BM (Buah Mentah)

$$= \frac{\text{jumlah BM}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BKM (Buah Kurang Matang)

$$= \frac{\text{jumlah BKM}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BMT (Buah Matang)

$$= \frac{\text{jumlah BMT}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BTM (Buah Terlalu Matang)

$$= \frac{\text{jumlah BTM}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- JJK (Janjang Kosong)

$$= \frac{\text{jumlah JJK}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

2. Buah Abnormal

- PRT (Parthenocarpic)

$$= \frac{\text{jumlah PRT}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- BK (Buah Keras)

$$= \frac{\text{jumlah BK}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

- Buah Banci

$$= \frac{\text{jumlah Buah Banci}}{\text{Janjang SPB}} \times 100$$

3. Brondolan Lepas SPB (Surat Pengantar Buah)

4. Brondolan Lepas PKS (Pabrik Kelapa Sawit)

5. Janjang SPB (Surat Pengantar Buah)

6. Janjang PKS (Pabrik Kelapa Sawit)

Adapun perhitung untuk mencari data pada table di atas. digunakan persamaan sebagai berikut :

1. Tinggi

$$= \frac{\text{jumlah 9 titik (cm)}}{9}$$

2. Lebar 1 = 80 cm

3. Panjang 1 = 240 cm

4. Lebar 2

$$= \text{lebar atas} - (2 \times (T_{\text{max}} - T_{\text{dicari}}) / T_{\text{max}} \times 8)$$

5. Panjang 2 = 240 cm

6. Luas bawah

$$= \text{lebar 1} \times \text{panjang 1}$$

7. Luas atas

= lebar 2 x panjang 2

8. Akar luas atas x luas bawah

$$= \sqrt{\text{luas}_{\text{atas}} \times \text{luas}_{\text{bawah}}}$$

9. Volume

$$= \frac{1}{3} \times \frac{(\text{luas}_{\text{atas}} + \text{luas}_{\text{bawah}} + \sqrt{\text{luas}_{\text{atas}} \times \text{luas}_{\text{bawah}}}) \times T}{1.000.000}$$

10. Selisih

$$= V_{\text{diatas}} - V_{\text{dicari}}$$

11. Kg brondolan

$$= v \times \text{Density (589,965)}$$

Adapun sketsa penampungan brondolan *trolley bed* dapat dilihat pada gambar Berikut :

Berikut adalah tabel *cost element wheel loader 2022*

<b>SUMBER SAP COST ELEMENT 2022</b>				
<b>Cost Elements</b>	<b>Actual</b>	<b>Plan</b>	<b>Var.(Abs.)</b>	<b>Var.(%)</b>
60001400 Process Chem Exp				
60002100 Biaya Pemakaian Suku Cadang	30.519.275		30.519.275	
60002200 Fuel, Lub&Cons. Exp	479.327.581		479.327.581	
60002300 Electrical Item Exp				
60002400 Construct Item Exp	7.305.875		7.305.875	
60003200 Other Material Exp	22.000		22.000	
60004100 External Mat Exp	660.000		660.000	
60103320 RentRpair&Mtn SvcPCA				
70101102 Building Maint. Exp.				
70102100 Biaya Gaji - Non Staff				
70102101 Biaya Tunjangan - Non Staff				
70102103 Biaya Tunjangan JAMSOSTEK				
70102107 Biaya Lembur - Non Staff				
70102108 NS Overtime Holiday				
70102112 NS BPJS Kesehatan				
70102500 Uniform & Work Gear				
70103100 Biaya Air	3.674.918		3.674.918	
70107600 Biaya Konsumsi Kantor				
70119900 Exp. Allocation				
<b>Costs</b>	<b>521.509.649</b>		<b>521.509.649</b>	

Berikut dibawah ini adalah rincian dari cost element wheel loader

Fuel Lube & Cos Exp
---------------------



MATERIAL	MATERIAL DESCRIPTION	TOTAL QUANTITY	PU M	Value Accuracy	Name	Partner-Contract	Partner Object	Created On	Time
20001000	Solar	92,4	L	1.394.069	U/ BBM WLDR HM:14975,5 TGL.02.01.2022			10.01.2022	14:17:14
20001000	Solar	110,8	L	1.671.676	U/ BBM WLDR HM:14998,3 TGL.04.01.2022			10.01.2022	14:17:30
20001000	Solar	83,5	L	1.259.792	U/ BBM WLDR HM:ERROR TGL.05.01.2022			10.01.2022	14:18:06
20001000	Solar	102,7	L	1.549.468	U/ BBM WLDR HM:15027,4 TGL.07.01.2022			10.01.2022	14:18:22
20001000	Solar	115	L	1.735.042	U/ BBM WLDR HM:15051,5 TGL.10.01.2022			10.01.2022	14:18:49
20001000	Solar	125,2	L	1.893.595	U/BBM DG01 WLDR HM:1507,3 TGL.11.01.2021			11.01.2022	16:30:43
20001000	Solar	115,7	L	1.751.593	u/ bbm wldr hm:15097 tgl 13.01.2022			14.01.2022	08:49:46
20001000	Solar	118	L	1.786.413	U/ BBM WLDR HM:15121.4 tgl 16.01.2022			18.01.2022	09:09:53
20001000	Solar	73	L	1.105.154	U/ BBM WLDR HM:15137,2 tgl 17.01.2022			19.01.2022	08:28:27
20001000	Solar	110	L	1.665.300	U/ BBM WLDR HM:15160,3 tgl 19.01.2022			21.01.2022	07:38:14

200 010 00	Solar	80	L	1.21 1.12 7	U/ BBM WLDR HM:15175,6 tgl 20.01.2022			22. 01. 202 2	14: 01: 49
200 010 00	Solar	108	L	1.63 5.02 2	U/ BBM WLDR HM:15198 TGL:23.01.22			25. 01. 202 2	14: 34: 42
200 010 00	Solar	103, 1	L	1.56 0.84 0	U/ BBM WLDR HM:15219 TGL:25.01.2022			26. 01. 202 2	14: 20: 05
200 010 00	Solar	110	L	1.66 5.30 0	U/BBM WLDR HM:15237,9 TGL 27.01.2022			28. 01. 202 2	16: 14: 30
200 010 00	Solar	88	L	1.33 2.24 0	u/ bbm wl dr hm:15256,9 tgl:29.01.2022			30. 01. 202 2	14: 41: 09
200 010 00	Solar	108, 3	L	1.58 7.55 5	u/ bbm wl dr hm:152178,7 tgl:31.01.2022			02. 02. 202 2	08: 49: 35
200 010 00	Solar	98,3	L	1.44 0.96 6	u/ bbm wl dr hm:15297,6 tgl:03.02.2022			04. 02. 202 2	15: 44: 46
200 010 00	Solar	105, 7	L	1.54 9.44 2	U/ BBM WLDR HM:15320 TGL. 07.02.2022			07. 02. 202 2	14: 08: 50
200 010 00	Solar	111, 3	L	1.63 1.53 2	U/ BBM WLDR HM:15339,7 TGL:09.02.2022			11. 02. 202 2	16: 24: 52
200 010 00	Solar	115	L	1.68 5.76 9	U/ BBM WLDR HM:15356,5 TGL:10.02.2022			11. 02. 202 2	16: 24: 59
200 010 00	Solar	90	L	1.31 9.29 8	U/ BBM WLDR HM:15376,5 TGL:12.02.2022			15. 02. 202 2	18: 39: 15

200 010 00	Solar	101	L	1.48 0.54 5	U/ BBM WLDR HM:15398,1 TGL:15.02.2022			17. 02. 202 2	09: 55: 50
200 010 00	Solar	118	L	1.72 9.74 6	U/ BBM WLDR HM:15417,6 TGL:17.02.2022			18. 02. 202 2	17: 35: 04
200 010 00	Solar	89,4	L	1.25 6.16 4	U/ BBM WLDR HM:15430,7 TGL:18.02.2022			21. 02. 202 2	10: 23: 44
200 010 00	Solar	117	L	1.64 3.97 3	U/ BBM WLDR HM:15451,6 TGL:20.02.2022			21. 02. 202 2	18: 07: 47
200 010 00	Solar	110	L	1.54 5.61 6	U/ BBM WLDR HM:15470,4 TGL:22.02.2022			23. 02. 202 2	16: 45: 03
200 010 00	Solar	80	L	1.12 4.08 4	U/ BBM WLDR HM:15485,5 TGL:23.02.2022			25. 02. 202 2	13: 56: 42
200 010 00	Solar	30	L	421. 532	U/ BBM WLDR HM:15562,5 TGL:25.02.2022			01. 03. 202 2	09: 10: 34
200 010 00	Solar	97	L	1.36 2.95 2	U/ BBM WLDR HM:15499,3 TGL:25.02.2022			01. 03. 202 2	09: 10: 34
200 010 00	Solar	62	L	871. 165	U/ BBM WLDR HM:15517,6 TGL:26.02.2022			01. 03. 202 2	09: 10: 34
200 010 00	Solar	60	L	843. 063	U/ BBM WLDR HM:15509,9 TGL:26.02.2022			01. 03. 202 2	09: 10: 34
200 010 00	Solar	62	L	871. 165	U/ BBM WLDR HM:15525,6 TGL:27.02.2022			01. 03. 202 2	09: 10: 34

200 010 00	Solar	70	L	983. 574	U/ BBM WLDR HM:15533,6 TGL:27.02.2022			01. 03. 202 2	09: 10: 34
				407. 647	ORD WLDR-01- DC50		114 176 3	02. 03. 202 2	09: 20: 18
				13.0 00	ORD WLDR-01- DC50		114 176 7	02. 03. 202 2	09: 20: 18
200 010 00	Solar	110	L	1.54 5.61 6	U/ BBM WLDR HM:15549,5 TGL:01.03.2022			05. 03. 202 2	09: 14: 54
200 010 00	Solar	98	L	1.37 6.41 2	U/ BBM WLDR HM:15596,2 TGL:06.02.2022			08. 03. 202 2	09: 07: 01
200 010 00	Solar	101	L	1.41 8.54 8	U/ BBM WLDR HM:15578,2 TGL:04.02.2022			08. 03. 202 2	09: 07: 11
200 010 00	Solar	118	L	1.65 7.31 3	U/ BBM WLDR HM:15617,6 TGL:09.02.2022			09. 03. 202 2	15: 32: 16
200 010 00	Solar	88	L	1.23 5.96 2	U/ BBM WLDR HM:15566,1 TGL:03.02.2022			10. 03. 202 2	16: 35: 04
200 010 00	Solar	115	L	1.61 4.71 4	U/ BBM WLDR HM:15638,1 TL:11.03.22			12. 03. 202 2	20: 18: 14
200 010 00	Solar	115	L	1.61 4.71 4	U/ BBM WLDR HM:15657,1 TL:12.03.22			14. 03. 202 2	19: 34: 38
200 010 00	Solar	120	L	1.68 4.91 9	U/ BBM WLDR HM:15679,5 TL:14.03.22			15. 03. 202 2	18: 52: 57

200 010 00	Solar	110, 7	L	1.55 4.33 8	U/ BBM WLDR HM:15696,5 TL:15.03.22			16. 03. 202 2	16: 23: 06
200 010 00	Solar	112	L	1.57 2.59 1	U/ BBM WLDR HM:15721,2 TL:18.03.22			19. 03. 202 2	18: 34: 27
200 010 00	Solar	101	L	1.41 8.14 0	U/ BBM WLDR HM:15739,7 TGL.21.03.2022			21. 03. 202 2	17: 15: 30
200 010 00	Solar	72	L	1.01 0.95 1	U/ BBM WLDR HM:15769,8 TGL.23.03.2022			24. 03. 202 2	17: 20: 26
200 010 00	Solar	92	L	1.29 1.77 1	U/ BBM WLDR HM:15756 TGL.22.03.2022			24. 03. 202 2	17: 20: 39
200 010 00	Solar	100	L	1.40 4.09 9	U/ BBM WLDR HM:1578,5 TGL.24.03.2022			25. 03. 202 2	16: 21: 58
200 010 00	Solar	90	L	1.26 3.68 9	U/ BBM WLDR HM:15811,99 TGL.26.03.2022			28. 03. 202 2	13: 58: 43
200 010 00	Solar	109	L	1.53 0.46 8	U/ BBM WLDR HM:15799,6 TGL.25.03.2022			28. 03. 202 2	13: 58: 43
200 010 00	Solar	96	L	1.34 7.93 5	U/ BBM WLDR HM:15828,1 TGL.28.03.2022			29. 03. 202 2	16: 10: 29
200 010 00	Solar	115	L	1.70 5.54 1	U/ BBM WLDR HM:15850,6 TGL.30.03.2022			31. 03. 202 2	15: 24: 45
200 010 00	Solar	115	L	1.70 5.54 1	U/ BBM WLDR HM:15870,2 TGL.31.03.2022			01. 04. 202 2	10: 36: 36

				407. 647	ORD WLDR-01- DC50		114 245 5	01. 04. 202 2	16: 22: 39
200 010 00	Solar	90	L	1.33 4.77 1	U/ BBM WLDR HM:15885,2 TGL.02.04.2022			04. 04. 202 2	14: 21: 27
200 010 00	Solar	95	L	1.40 8.92 5	U/ BBM WLDR HM: 15901,5 TGL 04.04.2022			06. 04. 202 2	15: 38: 42
200 010 00	Solar	60	L	889. 848	U/ BBM WLDR HM: 15911,5 TGL 05.04.2022			06. 04. 202 2	15: 39: 54
200 010 00	Solar	105	L	1.55 7.23 3	U/ BBM WLDR HM: 15927,3 tgl. 06.04.22			07. 04. 202 2	15: 22: 27
200 010 00	Solar	65	L	964. 001	U/ BBM WLDR HM: 15936,1 tgl. 07.04.22			08. 04. 202 2	15: 38: 30
200 010 00	Solar	85	L	1.26 0.61 7	U/ BBM WLDR HM: 15946,2 tgl. 08.04.22			09. 04. 202 2	09: 26: 40
200 010 00	Solar	50	L	741. 540	U/ BBM WLDR HM: 15953,9 tgl. 08.04.22			09. 04. 202 2	09: 29: 53
200 010 00	Solar	90	L	1.39 8.23 6	U/ BBM WLDR HM: ERROR tgl. 09.04.22			12. 04. 202 2	09: 31: 32
200 010 00	Solar	115	L	1.78 6.63 4	U/ BBM WLDR HM: 15985,8 tgl. 11.04.22			12. 04. 202 2	19: 15: 12
200 010 00	Solar	101	L	1.56 9.13 1	U/ BBM WLDR HM: 15999,2 tgl. 12.04.22			13. 04. 202 2	19: 08: 51

200 010 00	Solar	116	L	1.84 5.72 5	116 ltr solar-ALK WLDR HM: 16019,7 tgl. 14.04.22			16. 04. 202 2	15: 53: 01
200 010 00	Solar	95	L	1.51 1.58 5	U/ BBM WLDR HM: 16036,5 tgl. 17.04.22			18. 04. 202 2	09: 25: 16
200 010 00	Solar	116	L	1.84 5.72 5	116 LTR SOLAR - WLDR 01 DC50			19. 04. 202 2	10: 57: 42
200 010 00	Solar	70	L	1.13 6.63 7	70 ltr solar - wldr- 01-dc50			21. 04. 202 2	17: 06: 10
200 010 00	Solar	110	L	1.78 6.14 4	110 ltr solar - wldr-01-dc50			22. 04. 202 2	14: 01: 23
200 010 00	Solar	116	L	1.88 3.57 0	116 LT SOLAR - WLDR-01-DC50			23. 04. 202 2	09: 00: 35
200 010 00	Solar	60	L	974. 261	60 ltr solar - wldr- 01-dc50			25. 04. 202 2	15: 55: 32
200 010 00	Solar	90	L	1.46 1.39 1	90 ltr solar - wldr- 01-dc50			26. 04. 202 2	19: 23: 27
200 010 00	Solar	120	L	1.94 8.52 1	120 ltr solar - wldr-01-dc50			27. 04. 202 2	10: 39: 46
200 010 00	Solar	115	L	1.86 7.33 3	115 ltr solar - wldr-01-dc50			29. 04. 202 2	14: 42: 03
200 010 00	Solar	115	L	1.89 6.83 8	115 ltr solar - wldr-01-dc50			04. 05. 202 2	17: 03: 05

				725. 821	ORD WLDR-01- DC50		114 325 0	04. 05. 202 2	16: 04: 45
200 010 00	Solar	108	L	1.78 1.37 8	U/ BBM W. Loader HM: Error TGL 04.05.2022			06. 05. 202 2	08: 04: 44
200 010 00	Solar	65	L	1.07 2.12 6	U/ BBM W. Loader HM: 16216,7 TGL 05.05.2022			07. 05. 202 2	13: 08: 52
200 010 00	Solar	93	L	1.53 3.96 5	U/ BBM W. Loader HM: 16228,2 TGL 06.05.2022			07. 05. 202 2	13: 08: 52
200 010 00	Solar	48	L	791. 724	48 ltr solar - wldr- 01-dc50			09. 05. 202 2	19: 58: 33
200 010 00	Solar	118	L	1.94 6.32 1	118 ltr solar - wldr-01-dc50			09. 05. 202 2	19: 58: 33
200 010 00	Solar	80	L	1.39 9.87 7	80 ltr solar - wldr- 01-dc50			12. 05. 202 2	18: 41: 09
200 010 00	Solar	116	L	2.02 9.82 2	116 ltr solar - wldr-01-dc50			12. 05. 202 2	18: 41: 09
200 010 00	Solar	73	L	1.27 7.38 8	73 ltr solar - wldr- 01-dc50			17. 05. 202 2	19: 54: 01
200 010 00	Solar	100	L	1.74 9.84 6	U/ BBM W. Loader HM: 16326,5 TGL 16.05.2022			18. 05. 202 2	18: 10: 29
200 010 00	Solar	83	L	1.45 2.37 2	U/ BBM W. Loader HM: 16336,3 TGL 17.05.2022			18. 05. 202 2	18: 10: 29



200 010 00	Solar	58	L	1.01 4.91 1	U/ BBM W. Loader HM: 16344,3 TGL 18.05.2022			19. 05. 202 2	13: 54: 37
200 010 00	Solar	110	L	1.92 4.83 1	U/ BBM W. Loader HM: 16364,4 TGL 19.05.2022			20. 05. 202 2	15: 53: 42
200 010 00	Solar	115	L	2.09 6.51 0	U/ BBM WHEELLOADE R HM: 16381,1 TGL 21.05.2022			23. 05. 202 2	16: 17: 46
200 010 00	Solar	97	L	1.76 8.36 1	U/ BBM WHEELLOADE R HM: 16395,9 TGL 23.05.2022			24. 05. 202 2	15: 25: 34
200 010 00	Solar	115	L	2.09 6.51 0	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16421,0 TGL 25.05.2022			30. 05. 202 2	12: 33: 12
200 010 00	Solar	101	L	1.84 1.28 3	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16407,9 TGL 24.05.2022			30. 05. 202 2	12: 33: 30
200 010 00	Solar	100	L	1.82 3.05 2	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16437,0 TGL 27.05.2022			30. 05. 202 2	12: 34: 11
200 010 00	Solar	85	L	1.54 9.59 4	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16465,4 TGL 30.05.2022			31. 05. 202 2	08: 08: 17
				1.05 0.00 0	ORD WLDR-01- DC50		114 365 2	02. 06. 202 2	17: 06: 56
				543. 529	ORD WLDR-01- DC50		114 383 9	02. 06. 202 2	17: 06: 56
200 010 00	Solar	90	L	1.65 7.01 6	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16479,4 TGL 31.05.2022			06. 06. 202 2	19: 43: 27

200 010 00	Solar	111	L	2.04 3.65 4	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16542.5 TGL 07.06.2022			08. 06. 202 2	15: 43: 02
200 010 00	Solar	102	L	1.89 6.05 2	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16556,5 TGL 08.06.2022			10. 06. 202 2	15: 16: 07
200 010 00	Solar	80	L	1.48 7.10 0	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16521.6 TGL 04.06.2022			10. 06. 202 2	15: 16: 20
200 010 00	Solar	95	L	1.76 5.93 1	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16509.9 TGL 03.06.2022			10. 06. 202 2	15: 16: 35
200 010 00	Solar	108	L	2.00 7.58 5	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16495,6 TGL 02.06.2022			10. 06. 202 2	15: 16: 46
200 010 00	Solar	100	L	1.85 8.87 5	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16573,3 TGL 10.06.2022			12. 06. 202 2	11: 31: 48
200 010 00	Solar	90	L	1.67 2.98 7	U/ BBM WHEELLOADE R HM : 16591,2 TGL 10.06.2022			13. 06. 202 2	15: 22: 42
200 010 00	Solar	80	L	1.48 7.10 0	U/ BBM W. LOADER HM 16603.0			15. 06. 202 2	17: 11: 38
200 010 00	Solar	97	L	1.80 3.10 9	U/ BBM W. LOADER HM 16616.0			15. 06. 202 2	17: 11: 38
200 010 00	Solar	76	L	1.41 2.74 5	U/ BBM W. LOADER HM 16628.6			17. 06. 202 2	09: 04: 32
200 010 00	Solar	57	L	1.06 8.47 0	U/ BBM W. LOADER HM 16640.3			18. 06. 202 2	15: 25: 14

200 010 00	Solar	115	L	2.15 5.68 5	U/ BBM W. LOADER HM 16663.4			23. 06. 202 2	15: 39: 29
200 010 00	Solar	60	L	1.16 5.66 6	U/BBM W. Loader HM:16712.8 27.06.2022			28. 06. 202 2	15: 42: 22
200 010 00	Solar	96	L	1.86 5.06 5	U/BBM W. Loader HM:16723.8 28.06.2022			29. 06. 202 2	20: 50: 53
200 010 00	Solar	92	L	1.78 6.94 4	U/BBM W. Loader HM:16736,3 29.06.2022			30. 06. 202 2	16: 40: 24
				13.0 00	ORD WLDR-01- DC50		114 471 4	01. 07. 202 2	17: 46: 44
200 010 00	Solar	115	L	2.23 2.95 3	U/BBM WLDR HM:16754.0 01.07.2022			04. 07. 202 2	21: 01: 38
200 010 00	Solar	85	L	1.65 0.44 3	U/BBM WLDR HM:16767.2 02.07.2022			04. 07. 202 2	21: 02: 55
200 010 00	Solar	99	L	1.92 2.28 1	U/BBMWLDR HM:16781.2 04.07.2022			06. 07. 202 2	16: 50: 07
200 010 00	Solar	115	L	2.23 2.95 3	U/BBMWLDR HM:17691 06.07.2022			06. 07. 202 2	16: 50: 38
200 010 00	Solar	90	L	1.87 6.78 6	U/BBMWLDR HM: 16807,8 TGL:07.07.2022			11. 07. 202 2	13: 53: 25
200 010 00	Solar	70	L	1.45 9.72 3	U/BBMWLDR HM: ERROR			11. 07. 202 2	14: 03: 44

200 010 00	Solar	110	L	2.29 3.85 0	U/BBMWLDR HM: 16831,0 TGL:09.07.2022			11. 07. 202 2	14: 10: 32
200 010 00	Solar	116	L	2.41 8.96 9	U/BBMWLDR HM: 16849,8 TGL:11.07.2022			12. 07. 202 2	18: 44: 45
200 010 00	Solar	120	L	2.50 2.38 2	U/BBMWLDR HM:16864 TGL:12.07.2022			13. 07. 202 2	15: 41: 29
200 010 00	Solar	105	L	2.18 9.58 4	U/BBMWLDR HM:16876,6 TGL:13.07.2022			16. 07. 202 2	13: 21: 19
200 010 00	Solar	60	L	1.25 1.19 1	U/BBMWLDR HM:16882,6 TGL:14.07.2022			16. 07. 202 2	13: 23: 12
200 010 00	Solar	80	L	1.66 8.25 5	U/BBMWLDR HM:16898,5 TGL:15.07.2022			16. 07. 202 2	13: 51: 34
200 010 00	Solar	90	L	1.87 6.78 6	U/BBMWLDR HM:16911.3 TGL:16.07.2022			19. 07. 202 2	15: 19: 55
200 010 00	Solar	70	L	1.45 9.72 3	U/BBMWLDR HM:16930.9 TGL:18.07.2022			19. 07. 202 2	16: 48: 04
200 010 00	Solar	100	L	2.12 4.84 3	BBM WLDR KM:16940.8 19/07/22			21. 07. 202 2	15: 42: 00
200 010 00	Solar	95	L	2.01 8.60 1	BBM WLDR KM:16954.6 20/07/22			21. 07. 202 2	15: 42: 19
200 010 00	Solar	110	L	2.33 7.32 8	BBM WLDR KM:16971.1 22/07/22			22. 07. 202 2	20: 54: 42

200 010 00	Solar	100	L	2.12 4.84 3	BBM WLDR KM:16985.2 23/07/22			23. 07. 202 2	16: 08: 02
200 010 00	Solar	115	L	2.46 7.68 8	BBM WLDR KM:17003.6 25/07/22			27. 07. 202 2	10: 35: 23
200 010 00	Solar	90	L	1.93 1.23 4	U/ BBM WLDR HM:17030,7 TGL: 27.07.2022			28. 07. 202 2	17: 44: 05
200 010 00	Solar	115	L	2.46 7.68 8	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL: 26.07.2022			28. 07. 202 2	17: 44: 12
200 010 00	Solar	58	L	1.24 4.57 3	U/ BBM WLDR HM:17037,7 TGL: 28.07.2022			28. 07. 202 2	17: 47: 42
200 010 00	Solar	27	L	579. 370	U/ BBM WLDR HM:17042,5 TGL: 28.07.2022			29. 07. 202 2	17: 55: 29
200 010 00	Solar	75	L	1.60 9.36 2	U/ BBM WLDR HM:17061,3 TGL: 30.07.2022			01. 08. 202 2	12: 07: 11
				40.6 41	ORD WLDR-01- DC50		114 483 9	02. 08. 202 2	11: 00: 05
				947. 513	ORD WLDR-01- DC50		114 502 9	02. 08. 202 2	11: 00: 05
				394. 797	ORD WLDR-01- DC50		114 505 4	02. 08. 202 2	11: 00: 05
				13.0 00	ORD WLDR-01- DC50		114 512 1	02. 08. 202 2	11: 00: 05

200 010 00	Solar	69	L	1.48 0.61 3	U/ BBM WLDR HM:17068,8 TGL: 01.08.2022			02. 08. 202 2	16: 25: 23
200 010 00	Solar	112	L	2.40 3.31 4	U/ BBM WLDR HM:17080,4 TGL: 02.08.2022			02. 08. 202 2	16: 25: 51
200 010 00	Solar	60	L	1.29 7.03 0	U/ BBM WLDR HM:17106 TGL:04.08.2022			08. 08. 202 2	18: 44: 24
200 010 00	Solar	75	L	1.62 1.28 7	U/ BBM WLDR HM: 17151,4 TGL: 08.08.2022			09. 08. 202 2	19: 39: 36
200 010 00	Solar	115	L	2.48 5.97 4	U/ BBM WLDR HM: 17166,4 TGL: 09.08.2022			10. 08. 202 2	19: 16: 55
200 010 00	Solar	60	L	1.29 7.03 0	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL: 10.08.2022			11. 08. 202 2	16: 00: 32
200 010 00	Solar	51	L	1.10 2.47 5	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL: 10.08.2022			11. 08. 202 2	16: 00: 43
200 010 00	Solar	72	L	1.55 6.43 6	u/ bbm wl dr hm: error tgl:12.08.2022			13. 08. 202 2	16: 15: 03
200 010 00	Solar	66	L	1.42 6.73 3	u/ bbm wl dr hm: error tgl:11.08.2022			13. 08. 202 2	16: 15: 09
200 010 00	Solar	58	L	1.25 3.79 5	u/ bbm wl dr hm: 17.212,8 tgl: 13- 08-2022			15. 08. 202 2	20: 02: 57
200 010 00	Solar	76	L	1.64 2.90 4	u/ bbm wl dr hm: 17.231,1 tgl: 15- 08-2022			15. 08. 202 2	20: 03: 46

200 010 00	Solar	95	L	2.05 3.63 0	u/ bbm wldr hm: 17239,8 tgl: 16- 08-2022			17. 08. 202 2	13: 13: 50
200 010 00	Solar	92	L	1.98 8.77 9	U/ BBM WLDR HM : 17254,4 tgl: 18-08-2022			18. 08. 202 2	20: 09: 28
200 010 00	Solar	90	L	1.90 0.86 5	U/ BBM WLDR HM : 17268,9 tgl: 19-08-2022			20. 08. 202 2	15: 35: 05
200 010 00	Solar	75	L	1.58 4.05 4	U/ BBM WLDR HM : 17277,1 tgl: 20-08-2022			20. 08. 202 2	15: 35: 46
200 010 00	Solar	99	L	2.09 0.95 2	U/ BBM WLDR HM : 17294,4 tgl: 22-08-2022			22. 08. 202 2	19: 35: 48
200 010 00	Solar	49	L	1.03 4.91 5	U/ BBM WLDR HM : 17301,8 tgl: 22-08-2022			23. 08. 202 2	15: 44: 53
200 010 00	Solar	60	L	1.24 5.65 9	u/ bbm wldr hm: 17320,1 tgl:23.08.2022			26. 08. 202 2	17: 00: 26
200 010 00	Solar	98	L	2.03 4.57 7	u/ bbm wldr hm: 17313 tgl: 23.08.22			26. 08. 202 2	17: 00: 35
200 010 00	Solar	115	L	2.38 7.51 4	u/ bbm wldr hm: 17334,2 tgl: 21/08/2022			26. 08. 202 2	17: 00: 44
200 010 00	Solar	16	L	332. 176	u/ bbm wldr hm: 17336,7 tgl:24.08.2022			26. 08. 202 2	17: 00: 51
200 010 00	Solar	56	L	1.16 2.61 5	u/ bbm wldr hm: 17343 tgl: 25.08.2022			26. 08. 202 2	17: 01: 00

200 010 00	Solar	118	L	2.44 9.79 7	U/ BBM WLDR. HM : 17364,2. Tgl : 26082022			29. 08. 202 2	16: 26: 28
200 010 00	Solar	27	L	560. 547	U/ BBM WLDR. HM : 17368,0 Tgl : 26082022			29. 08. 202 2	16: 26: 39
200 010 00	Solar	115	L	2.38 7.51 4	U/ BBM WLDR. HM : 17378,9. Tgl : 27082022			29. 08. 202 2	16: 26: 54
200 010 00	Solar	106	L	2.20 0.66 5	U/ BBM WLDR HM : 17132,0			01. 09. 202 2	19: 32: 45
200 010 00	Solar	82	L	1.70 2.40 1	U/ BBM WLDR HM : 17409,0			01. 09. 202 2	19: 33: 17
200 010 00	Solar	100	L	2.07 6.09 9	U/ BBM WLDR HM : 17419,1			01. 09. 202 2	19: 34: 18
200 010 00	Solar	92	L	1.91 0.01 1	U/ BBM WLDR HM : 17442,8			01. 09. 202 2	19: 35: 59
200 010 00	Solar	105	L	2.17 9.90 4	U/ BBM WLDR HM : 17432,8			01. 09. 202 2	19: 36: 32
				712. 698	ORD WLDR-01- DC50		114 614 8	01. 09. 202 2	17: 34: 17
				732. 895	ORD WLDR-01- DC50		114 617 5	01. 09. 202 2	17: 34: 17
200 010 00	Solar	115	L	2.34 9.13 6	U/ BBM WLDR HM : 17455,1			05. 09. 202 2	09: 16: 11



200 010 00	Solar	97	L	1.98 1.44 6	U/ BBM WLDR HM: 17484,3 TGL:04.09.22			05. 09. 202 2	19: 22: 20
200 010 00	Solar	87	L	1.77 7.17 3	U/ BBM WLDR HM: (INDIKATOR MATI) TGL: 03.09.22			05. 09. 202 2	19: 22: 29
200 010 00	Solar	57	L	1.16 4.35 5	U/ BBM WLDR HM : 17460,4			05. 09. 202 2	19: 22: 43
200 010 00	Solar	67	L	1.36 8.62 7	U/ BBM WLDR HM : 17468,7			05. 09. 202 2	19: 22: 54
200 010 00	Solar	105	L	2.14 4.86 4	U/ BBM WLDR HM: 17502,3 TGL:05.09.22			06. 09. 202 2	17: 27: 56
200 010 00	Solar	60	L	1.22 5.63 6	U/ BBM WLDR HM: 17519,2 TGL:07.09.2022			08. 09. 202 2	18: 56: 54
200 010 00	Solar	78	L	1.59 3.32 7	U/ BBM WLDR HM: 17513,6 TGL:06.09.2022			08. 09. 202 2	18: 57: 03
200 010 00	Solar	98	L	2.00 1.87 3				10. 09. 202 2	15: 40: 19
200 010 00	Solar	98	L	2.00 1.87 3	U/ BBM WLDR HM: 17530,6 TGL:07.09.2022			10. 09. 202 2	15: 40: 28
200 010 00	Solar	80	L	1.63 4.18 2	U/ BBM WLDR HM: 17543,8 TGL:08.09.2022			10. 09. 202 2	15: 40: 42
200 010 00	Solar	64	L	1.30 7.34 6	U/ BBM WLDR HM: 17547,5 TGL:08.09.2022			10. 09. 202 2	15: 40: 51

200 010 00	Solar	115	L	2.34 9.13 6	U/ BBM WLDR HM: 17560,2 TGL:08.09.2022			10. 09. 202 2	15: 40: 59
200 010 00	Solar	84	L	1.71 5.89 1	U/ BBM WLDR HM: 175375,8 TGL:10.09.2022			14. 09. 202 2	14: 34: 58
200 010 00	Solar	96	L	1.96 1.01 8	U/ BBM WLDR HM: 17593,8 TGL:12.09.2022			14. 09. 202 2	14: 35: 24
200 010 00	Solar	80	L	1.63 4.18 2	U/ BBM WLDR HM: 17605,9 TGL:13.09.2022			15. 09. 202 2	08: 40: 16
200 010 00	Solar	100	L	2.04 2.72 7	U/ BBM WLDR HM: 17610,3 TGL:14.09.2022			15. 09. 202 2	15: 38: 42
200 010 00	Solar	50	L	1.00 4.40 5	U/ BBM WLDR HM: 17645,2 TGL:16.09.2022			19. 09. 202 2	18: 44: 18
200 010 00	Solar	105	L	2.10 9.25 0	U/ BBM WLDR HM: 17637,5 TGL:16.09.2022			19. 09. 202 2	18: 44: 32
200 010 00	Solar	47	L	944. 140	U/ BBM WLDR HM: Error TGL:17.09.2022			19. 09. 202 2	18: 44: 46
200 010 00	Solar	78	L	1.56 6.87 1	U/ BBM WLDR HM:17654,5 TGL: 17.09.2022			19. 09. 202 2	18: 45: 16
200 010 00	Solar	32	L	642. 819	U/ BBM WLDR HM : (ERROR) TGL:19.09.2022			20. 09. 202 2	16: 50: 03
200 010 00	Solar	87	L	1.74 7.66 4	U/ BBM WLDR HM : (ERROR) TGL:19.09.2022			20. 09. 202 2	16: 50: 09

200 010 00	Solar	75	L	1.50 6.60 7	U/ BBM WLDR HM : (ERROR) TGL:20.09.2022			21. 09. 202 2	17: 09: 03
200 010 00	Solar	63	L	1.26 0.37 8	U/ BBM WLDR HM : 17696,0 TGL:21.09.2022			23. 09. 202 2	14: 58: 08
200 010 00	Solar	85	L	1.70 0.51 0	U/ BBM WLDR HM: ERROR			23. 09. 202 2	14: 58: 26
200 010 00	Solar	120	L	2.40 0.71 9	U/ BBM WLDR HM: 17715,5 TGL:23.09.2022			24. 09. 202 2	10: 23: 43
200 010 00	Solar	40	L	800. 240	U/ WDLR HM ; 17734,2 TGL ; 26-09-2022			27. 09. 202 2	19: 56: 49
200 010 00	Solar	75	L	1.50 0.45 0	U/ BBM WLDR HM : 17727,6TGL:24.0 9.2022			29. 09. 202 2	10: 00: 39
200 010 00	Solar	108	L	2.16 0.64 7	U/ BBM WLDR HM : error TGL:24.09.2022			29. 09. 202 2	10: 00: 54
200 010 00	Solar	99	L	1.98 0.59 3	U/BBM WLDR HM : 177.620,3TGL:28. 09.2022			29. 09. 202 2	19: 48: 48
200 010 00	Solar	110	L	2.20 0.65 9	U/BBM WLDR HM : 17.780,0 TGL:29.09.2022			01. 10. 202 2	10: 54: 30
200 010 00	Solar	103	L	2.06 0.61 7	U/BBM WLDR HM : 1779,2 TGL:30.09.2022			01. 10. 202 2	11: 33: 22
				999. 263	ORD WLDR-01- DC50		114 691 3	01. 10. 202 2	12: 56: 08

				30.0 01	ORD WLDR-01- DC50		114 700 4	01. 10. 202 2	12: 56: 08
200 010 00	Solar	68	L	1.36 0.40 8	U/ BBM WLDR HM:17818,1 TGL:03.10.2022			04. 10. 202 2	18: 40: 09
200 010 00	Solar	55	L	1.10 0.33 0	U/ BBM WLDR HM:17806,6 TGL:01.10.2022			04. 10. 202 2	18: 40: 22
200 010 00	Solar	115	L	2.27 6.37 4	U/ BBM WLDR HM:ERROR TGL:03.10.2022			12. 10. 202 2	20: 51: 07
200 010 00	Solar	40	L	791. 782	U/ BBM WLDR HM:ERROR TGL:08.10.2022			12. 10. 202 2	20: 51: 12
200 010 00	Solar	115	L	2.27 6.37 4	U/ BBM WLDR HM:ERROR TGL:07.10.2022			12. 10. 202 2	20: 51: 18
200 010 00	Solar	100	L	1.97 9.45 6	U/ BBM WLDR HM:17895,2 TGL:12.10.2022			14. 10. 202 2	08: 39: 48
200 010 00	Solar	98	L	1.93 9.86 7	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL:13.10.2022			14. 10. 202 2	08: 40: 04
200 010 00	Solar	51	L	1.00 9.52 2	U/ BBM WLDR HM : 17927.3 TGI : 15.10.2022			16. 10. 202 2	09: 56: 42
200 010 00	Solar	78	L	1.54 3.97 5	U/ BBM WLDR HM : 17920.5 TGI : 14.10.2022			16. 10. 202 2	10: 23: 59
200 010 00	Solar	115	L	2.25 0.18 3	u/ bbm wldr hm: 17948 tgl:17.10.2022			18. 10. 202 2	19: 35: 04

200 010 00	Solar	85	L	1.66 3.17 9	u/ bbm wl dr hm : 17963,5 tgl: 17.10.2022			18. 10. 202 2	19: 35: 20
200 010 00	Solar	58	L	1.13 4.87 5	U/ BBM WLDR HM : ERROR TGL: 17.10.2022			19. 10. 202 2	15: 03: 55
200 010 00	Solar	72	L	1.40 8.81 0	U/ BBM WLDR HM : 17971,5 TGL: 18.10.2022			19. 10. 202 2	17: 35: 30
200 010 00	Solar	75	L	1.46 7.51 1	U/ BBM WLDR HM:17984,2 TGL: 19.10.2022			20. 10. 202 2	14: 55: 19
200 010 00	Solar	77	L	1.50 6.64 4	U/ BBM WLDR HM:17997,7 TGL: 20.10.2022			21. 10. 202 2	17: 04: 43
200 010 00	Solar	60	L	1.17 4.00 8	U/ BBM WLDR HM:18018,8 TGL: 21.10.2022			22. 10. 202 2	13: 09: 23
200 010 00	Solar	45	L	880. 506	U/ BBM WLDR HM:18025,6TGL: 22.10.2022			24. 10. 202 2	16: 53: 00
200 010 00	Solar	80	L	1.56 5.34 5	U/ BBM WLDR HM:18040 TGL: 24.10.2022			25. 10. 202 2	16: 06: 54
200 010 00	Solar	80	L	1.56 5.34 5	U/ BBM WLDR HM:18051,9 TGL: 25.10.2022			26. 10. 202 2	09: 16: 38
200 010 00	Solar	83	L	1.62 4.04 5	U/BBM HM:18065,5 TGL:26.10.2			27. 10. 202 2	16: 47: 37
200 010 00	Solar	112	L	2.20 7.98 2	U/BBM HM:ERROR TGL:28.10.2022			29. 10. 202 2	16: 16: 51

200 010 00	Solar	85	L	1.67 5.70 1	U/BBM HM:ERRORTGL: 29.10.2			30. 10. 202 2	08: 18: 01
				416. 360	ORD WLDR-01- DC50		114 782 2	01. 11. 202 2	16: 30: 19
200 010 00	Solar	110	L	2.17 9.37 7	U/BBM WHEELLOADE R HM : Error TGL 01.11.2022			03. 11. 202 2	15: 16: 39
200 010 00	Solar	83	L	1.64 4.43 9	U/BBM WHEELLOADE R HM : 18150,7 TGL 02.11.2022			03. 11. 202 2	15: 16: 39
200 010 00	Solar	89	L	1.76 3.31 4	U/BBM HM:18213,9TGL: 29.10.2022			03. 11. 202 2	15: 20: 41
200 010 00	Solar	42	L	832. 126	U/BBM WHEELLOADE R HM : 18139.9 TGL 01.11.2022			03. 11. 202 2	15: 20: 52
200 010 00	Solar	114	L	2.25 8.62 7	U/BBM WLDR HM:18163,5 TGL:03.11.22			04. 11. 202 2	13: 45: 43
200 010 00	Solar	115	L	2.27 8.43 9	U/BBM WLDR HM: ERROR TGL:02.11.2022			06. 11. 202 2	10: 44: 07
200 010 00	Solar	115	L	2.27 8.43 9	U/BBM WLDR HM: 18177,8 TGL:04.11.2022			06. 11. 202 2	10: 44: 52
200 010 00	Solar	120	L	2.37 7.50 2	U/BBM WLDR HM: 18187,2 TGL:06.11.2022			07. 11. 202 2	14: 58: 45
200 010 00	Solar	89	L	1.76 3.31 4	U/BBM WLDR HM: 18204,6 TGL:06.11.2022			07. 11. 202 2	14: 58: 56

200 010 00	Solar	65	L	1.28 7.81 3	U/ BBM WLDR HM: 18187,2 TGL:05.11.2022			07. 11. 202 2	14: 59: 02
200 010 00	Solar	71	L	1.40 6.68 9	U/ BBM WLDR HM: 18214,7 TGL:07.11.2022			08. 11. 202 2	16: 26: 23
200 010 00	Solar	79	L	1.56 5.18 9	U/ BBM WLDR HM: 18226,5TGL:08.1 1.2022			09. 11. 202 2	19: 07: 09
200 010 00	Solar	94	L	1.89 4.10 7	U/ BBM WLDR HM: 18240,2 TGL:09.11.2022			15. 11. 202 2	09: 55: 26
200 010 00	Solar	119	L	2.39 7.85 9	U/ BBM WLDR HM: 18258.6 TGL:11.11.2022			15. 11. 202 2	09: 55: 49
200 010 00	Solar	110	L	2.21 6.50 9	U/ BBM WLDR HM: 18272.6 TGL:12.11.2022			15. 11. 202 2	09: 56: 05
200 010 00	Solar	115	L	2.31 7.25 9	U/ BBM WLDR HM: 18288.4 TGL:13.11.2022			15. 11. 202 2	09: 56: 16
200 010 00	Solar	133	L	2.67 9.96 0	U/ BBM WLDR HM: 182302.6 TGL:14.11.2022			15. 11. 202 2	09: 56: 26
200 010 00	Solar	100	L	2.01 5.00 8	U/ BBM WLDR HM: 18302.6 TGL:14.11.2022			15. 11. 202 2	09: 56: 39
200 010 00	Solar	41	L	826. 153	U/ BBM WLDR HM: 18307.3 TGL:15.11.2022			15. 11. 202 2	09: 56: 47
200 010 00	Solar	65	L	1.30 9.75 5	U/ BBM WLDR HM: 18316,5 TGL:15.11.2022			16. 11. 202 2	15: 17: 16

200 010 00	Solar	88	L	1.77 3.20 7	U/ BBM WLDR HM: 18336,1 TGL:16.11.2022			17. 11. 202 2	15: 14: 17
200 010 00	Solar	115	L	2.31 7.25 9	U/ BBM WLDR HM: 18348,3 TGL:17.11.2022			17. 11. 202 2	15: 14: 23
200 010 00	Solar	115	L	2.31 7.25 9	U/ BBM WLDR HM: 18366,6 TGL:18.11.2022			18. 11. 202 2	17: 40: 59
200 010 00	Solar	56	L	1.12 8.40 4	U/ BBM WLDR HM: 18354,9 TGL:17.11.2022			18. 11. 202 2	18: 00: 16
200 010 00	Solar	42	L	886. 756	U/ BBM WLDR HM: 18373,2 TGL:18.11.2022			21. 11. 202 2	10: 31: 26
200 010 00	Solar	74	L	1.56 2.38 0	U/ BBM WLDR HM:18384,3 TGL:19.11.2022			21. 11. 202 2	10: 31: 40
200 010 00	Solar	105	L	2.15 4.65 4	U/ BBM WLDR HM:ERROR TGL:20.11.2022			22. 11. 202 2	10: 49: 29
200 010 00	Solar	112	L	2.29 8.29 8	U/ BBM WLDR HM:18406,5TGL: 21.11.2022			22. 11. 202 2	19: 50: 35
200 010 00	Solar	94	L	1.92 8.92 9	U/ BBM WLDR HM:18419,1TGL: 22.11.2022			22. 11. 202 2	19: 50: 41
200 010 00	Solar	80	L	1.64 1.64 1	U/ BBM WLDR HM:18141,7 TGL:23.11.2022			23. 11. 202 2	16: 24: 14
200 010 00	Solar	60	L	1.23 1.23 1	U/ BBM WLDR HM:18440,2 TGL:23.11.2022			24. 11. 202 2	13: 26: 19



200 010 00	Solar	101	L	2.07 2.57 2	U/ BBM WLDR HM : 18456,1 TGL : 24-11-2022			25. 11. 202 2	15: 14: 59
200 010 00	Solar	58	L	1.19 0.19 0	U/ BBM WLDR HM : 18464,2 TGL : 25-11-2022			25. 11. 202 2	15: 15: 09
200 010 00	Solar	26	L	533. 533	U/ BBM WLDR HM : 18480,0 TGL : 26-11-2022			26. 11. 202 2	20: 10: 33
200 010 00	Solar	67	L	1.37 4.69 1	U/ BBM WLDR HM :18503,1 tgl 28-11-2022			28. 11. 202 2	17: 43: 46
200 010 00	Solar	60	L	1.23 1.06 7	U/ BBM WLDR HM:7512,4 TGL:29.11.2022			29. 11. 202 2	20: 03: 52
200 010 00	Solar	107	L	2.19 5.40 3	U/ BBM WLDR HM: 18521 TGL:29.11.2022			29. 11. 202 2	20: 03: 59
200 010 00	Solar	72	L	1.47 7.28 0	U/ BBM WLDR HMI: 18509,7 TGL:28.11.2022			29. 11. 202 2	20: 04: 08
200 010 00	Solar	115	L	2.35 9.54 5	U/ BBM WLDR HMI: 18533,8 TGL:29.11.2022			30. 11. 202 2	18: 20: 33
200 010 00	Solar	65	L	1.33 3.65 6	U/ BBM WLDR HMI:18543.5 TGL:30.11.2022			01. 12. 202 2	09: 43: 16
				564. 240	ORD WLDR-01- DC50		114 804 3	02. 12. 202 2	07: 55: 41
				111. 750	ORD WLDR-01- DC50		114 814 5	02. 12. 202 2	07: 55: 41

				45.0 00	ORD WLDR-01- DC50		114 832 4	02. 12. 202 2	07: 55: 41
				40.8 83	ORD WLDR-01- DC50		114 852 6	02. 12. 202 2	07: 55: 41
				204. 508	ORD WLDR-01- DC50		114 855 0	02. 12. 202 2	07: 55: 41
200 010 00	Solar	95	L	1.94 9.18 9	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL 01.12.2022			05. 12. 202 2	11: 03: 20
200 010 00	Solar	90	L	1.84 6.60 0	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL 02.12.2022			05. 12. 202 2	11: 03: 32
200 010 00	Solar	115	L	2.35 9.54 5	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL 05.12.2022			05. 12. 202 2	14: 47: 00
200 010 00	Solar	65	L	1.33 3.65 6	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL 03.12.2022			05. 12. 202 2	18: 32: 06
200 010 00	Solar	59	L	1.24 7.25 7	U/ BBM WLDR HM: 18521,1 TGL 06.12.2022			07. 12. 202 2	13: 07: 49
200 010 00	Solar	115	L	2.43 1.09 4	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL 06.12.2022			07. 12. 202 2	13: 09: 45
200 010 00	Solar	114	L	2.35 8.15 9	U/ BBM WLDR HM: 18641,4 TGL 08.12.2022			11. 12. 202 2	08: 55: 02
200 010 00	Solar	118	L	2.44 0.90 1	U/ BBM WLDR HM: 18657,8 TGL 09.12.2022			11. 12. 202 2	08: 55: 20

200 010 00	Solar	77	L	1.59 2.79 2	u/ bbm wldr hm:18669 tgl:10.12.22			13. 12. 202 2	09: 40: 31
200 010 00	Solar	110	L	2.27 5.41 6	U/ BBM WLDR HM: 18694,9 TGL:12.12.2022			13. 12. 202 2	16: 30: 10
200 010 00	Solar	111	L	2.29 6.10 2	U/ BBM WLDR HM: 18707,9 TGL:13.12.2022			14. 12. 202 2	15: 53: 15
200 010 00	Solar	101	L	2.08 9.24 6	U/ BBM WLDR HM: ERROR TGL : 14.12.2022			15. 12. 202 2	18: 12: 22
200 010 00	Solar	76	L	1.57 2.10 6	U/ BBM WLDR HM: 18733,9 TGL:16.12.2022			17. 12. 202 2	07: 51: 23
200 010 00	Solar	75	L	1.55 1.42 0	U/ BBM WLDR HM: 18744,2 TGL 16.12.2022			17. 12. 202 2	07: 51: 40
200 010 00	Solar	98	L	2.02 7.18 9	U/ BBM WLDR HM: 18757,0 TGL 17.12.2022			20. 12. 202 2	10: 26: 10
200 010 00	Solar	99	L	2.04 7.87 5	U/ BBM WLDR HM : 18772,2 TGL : 19-12-2022			21. 12. 202 2	08: 54: 51
200 010 00	Solar	81	L	1.67 5.53 4	U/ BBM WLDR HM : 18781,9 TGL : 20-12-2022			21. 12. 202 2	08: 55: 04
200 010 00	Solar	98	L	2.02 7.18 9	U/ BBM WLDR HM : 18796,6 TGL : 20-12-2022			21. 12. 202 2	16: 25: 24
200 010 00	Solar	112	L	2.31 7.64 9	u/ bbm wldr hm :18184,8 tgl : 22.12.2022			26. 12. 202 2	19: 52: 31

200 010 00	Solar	98	L	2.02 7.94 2	u/ bbm wl dr hm :18829,8 tgl : 24.12.2022			26. 12. 202 2	19: 52: 42
200 006 71	Kain majun warna warni	0,5	K G	3.50 0	U/PEMBERSIHA N WHEEL LOADER			27. 12. 202 2	18: 12: 25
200 010 00	Solar	112	L	2.31 7.64 9	U/ BBM WLDR HM:18845,9 TGL: 26.12.2022			27. 12. 202 2	18: 18: 23
200 010 00	Solar	91	L	1.88 3.08 9	U/ BBM WLDR HM: 18861,4 TGL: 27.12.2022			28. 12. 202 2	17: 10: 44
200 010 00	Solar	69	L	1.42 7.83 7	U/ BBM WLDR HM: 18871,5 TGL: 28.12.2022			29. 12. 202 2	16: 20: 09
200 010 00	Solar	86	L	1.78 0.28 5	u/ BBM WLDR HM : 18883,9 TGL : 29.12.2022			02. 01. 202 3	13: 50: 09
200 010 00	Solar	108	L	2.23 5.70 7	u/ BBM WLDR HM : 18895,5 TGL : 30.12.2022			02. 01. 202 3	13: 50: 26
200 010 00	Solar	99	L	2.04 9.39 8	u/ BBM WLDR HM : 18906,4 TGL : 31.12.2022			02. 01. 202 3	13: 51: 49
				388. 602	ORD WLDR-01- DC50		114 867 4	03. 01. 202 3	08: 26: 39
				126. 815	ORD WLDR-01- DC50		114 908 4	03. 01. 202 3	08: 26: 39
				30.0 00	ORD WLDR-01- DC50		114 909 7	03. 01. 202 3	08: 26: 39

		0,5	K G	479. 327. 581					
		25.3 03,1 0	L						

construk item xp									
mat eria l	material descripti on	qua ntit y	p u m	ValC OArC ur	Name	part ner CCt r	Partn er object	creat ed on	tim e
				5.520. 690	ORD WLDR- 01-DC50		11438 39	02.0 6.20 22	17: 06: 56
				575.00 0	ORD WLDR- 01-DC50		11456 31	01.0 9.20 22	17: 34: 17
				323.92 5	ORD WLDR- 01-DC50		11462 32	01.0 9.20 22	17: 34: 17
				277.65 0	ORD WLDR- 01-DC50		11470 04	01.1 0.20 22	12: 56: 08
				581.25 0	ORD WLDR- 01-DC50		11489 35	03.0 1.20 23	08: 26: 39
				6.000	ORD WLDR- 01-DC50		11489 63	03.0 1.20 23	08: 26: 39
				9.500	ORD WLDR- 01-DC50		11490 97	03.0 1.20 23	08: 26: 39
				5.800	ORD WLDR- 01-DC50		11491 22	03.0 1.20 23	08: 26: 39
				6.060	ORD WLDR- 01-DC50		11492 71	03.0 1.20 23	08: 26: 39
				7.305. 875					

**other material exp**

material	material description	quantity	unit	ValCOAr Cur	Name	partner CCtr	Partner object	created on	time
20023468	Sabun detergen	1	KG	22.000	U/PEMBERSIHAN WHEL LOADER STWM			04.04.2022	15:18:11
		1	KG	22.000	U/PEMBERSIHAN WHEL LOADER STWM				

external mat exp									
material	material description	quantity	unit	ValCOAr Cur	Name	partner CCtr	Partner object	created on	time
				140.000	BY TAMBAL LOADER & TUBLES=3 EA 300122			01.03.2022	16:26:43
				50.000	BY TAMBAL BAN+BONGKAR PSG=1 EA 150322			16.04.2022	07:48:22
				100.000	BY TAMBAL BAN LOADER U/WHEL LOADER 2 EA 170522			25.05.2022	15:19:54
				50.000	BY TAMBAL BAN LOADER=1 BH 201022			30.10.2022	18:27:48
				100.000	BY TAMBAL BAN LOADER=2 BH 201022			30.10.2022	18:27:48
				100.000	BY TAMBAL BAN LOADER=2 BH 261022			30.10.2022	18:31:03
				70.000	TAMBAL LOADER=2 EA 091222			14.12.2022	14:31:40

				50.00 0	PBL KAMPAS U/LOADER=1 EA 091222			14.1 2.20 22	14: 31: 52
				660.0 00					

biaya air									
mat eria l	materi al descri ption	qu ant ity	p u m	ValC OAr Cur	Name	par tne r CC tr	Part ner obje ct	crea ted on	tim e
200 010 00	Solar	110	L	2.377. 888	U/ BBM WLDR HM:17128,7 TGL:06.08.2022			08.0 8.20 22	18: 44: 29
200 010 00	Solar	60	L	1.297. 030	U/ BBM WLDR HM:17139,6 TGL:07.08.2022			08.0 8.20 22	18: 44: 37
		170	L	3.674. 918					

Biaya Pemakaian Suku Cadang									
MA TE RI AL	MATERI AL DESCRIP TION	TOTA L QUAN TITY	P U M	Val CO ArC ur	Name	Part ner- CCt r	Partn er Objec t	Cre ated On	Ti me
				171. 789	ORD WLDR- 01- DC50		11409 65	02.0 2.20 22	17: 16: 42
				103. 715	ORD WLDR- 01- DC50		11417 67	02.0 3.20 22	09: 20: 18
				516. 315	ORD WLDR- 01- DC50		11424 54	01.0 4.20 22	16: 22: 39
				64.0 00	ORD WLDR- 01- DC50		11425 39	01.0 4.20 22	16: 22: 39

				156. 462	ORD WLDR- 01- DC50		11432 50	04.0 5.20 22	16: 04: 45
				156. 462	ORD WLDR- 01- DC50		11438 39	02.0 6.20 22	17: 06: 56
				6.89 4.54 5	ORD WLDR- 01- DC50		11440 91	01.0 7.20 22	17: 46: 44
				546. 462	ORD WLDR- 01- DC50		11447 14	01.0 7.20 22	17: 46: 44
				7.76 9.54 5	ORD WLDR- 01- DC50		11448 42	02.0 8.20 22	11: 00: 05
				156. 462	ORD WLDR- 01- DC50		11450 54	02.0 8.20 22	11: 00: 05
				156. 462	ORD WLDR- 01- DC50		11461 48	01.0 9.20 22	17: 34: 17
				875. 000	ORD WLDR- 01- DC50		11467 50	01.1 0.20 22	12: 56: 08
				156. 462	ORD WLDR- 01- DC50		11469 13	01.1 0.20 22	12: 56: 08
				38.9 92	ORD WLDR- 01- DC50		11469 24	01.1 0.20 22	12: 56: 08
				875. 000	ORD WLDR- 01- DC50		11473 93	01.1 1.20 22	16: 30: 19



			875.000	ORD WLDR- 01- DC50		11475 40	01.1 1.20 22	16: 30: 19
			390.000	ORD WLDR- 01- DC50		11475 74	01.1 1.20 22	16: 30: 19
			1.09 5.99 5	ORD WLDR- 01- DC50		11476 73	01.1 1.20 22	16: 30: 19
			546.462	ORD WLDR- 01- DC50		11478 22	01.1 1.20 22	16: 30: 19
			1.39 3.10 0	ORD WLDR- 01- DC50		11485 50	02.1 2.20 22	07: 55: 41
			135.841	ORD WLDR- 01- DC50		11486 74	03.0 1.20 23	08: 26: 39
			7.17 3.77 5	ORD WLDR- 01- DC50		11490 83	03.0 1.20 23	08: 26: 39
			271.429	ORD WLDR- 01- DC50		11492 71	03.0 1.20 23	08: 26: 39
			30.5 19.2 75					

Berikut adalah tabel waktu penggunaan alat berat *wheel loader*

<b>SUMBER SAP JAM KERJA LOADER TAHUN 2022</b>				
<b>Statistical Key Figures</b>	<b>Actual</b>	<b>Plan</b>	<b>Var.(Abs.)</b>	<b>Var.(%)</b>
PEJAM Waktu Penggunaan Alat Berat at	3.978		3.978 H	

PIJAM Waktu Penggunaan A.Berat/Mesin				
---	--	--	--	--

Berikut adalah tabel jumlah sampel *grading*

<b>Daftar jumlah sampel grading</b>					
<b>No</b>	<b>jenis grading</b>	<b>tahun</b>	<b>jumlah (sample Mobil/tahun)</b>	<b>jumlah (sampel/bulan)</b>	<b>jumlah (sampel / hari)</b>
1	<i>trolley bed</i>	2022	7.858	655	22
2	grading lantai	2018	3.586	299	10

Berikut adalah tabel *cost element trolley bed 2022*

<b>SUMBER SAP COST ELEMENT TROLLEY BED 2022</b>				
<b>Cost Elements</b>	<b>Actual</b>	<b>Plan</b>	<b>Var.(Abs.)</b>	<b>Var.(%)</b>
60001400 Process Chem Exp				
60002100 Biaya Pemakaian Suku Cadang				
60002200 Fuel, Lub&Cons. Exp	290.909		290.909	
60002300 Electrical Item Exp				
60002400 Construct Item Exp				
60003200 Other Material Exp	546.320		546.320	
60004100 External Mat Exp	23.400		23.400	
60103320 RentRpair&Mtn SvcPCA				
70101102 Building Maint. Exp.				
70102100 Biaya Gaji - Non Staff				
70102101 Biaya Tunjangan - Non Staff				
70102103 Biaya Tunjangan JAMSOSTEK				
70102107 Biaya Lembur - Non Staff				
70102108 NS Overtime Holiday				
70102112 NS BPJS Kesehatan				
70102500 Uniform & Work Gear				
70103100 Biaya Air				
70107600 Biaya Konsumsi Kantor				
70119900 Exp. Allocation				
<b>Costs</b>	<b>860.629</b>		<b>860.629</b>	

Berikut dibawah ini adalah rincian dari cost element trolley bed 2022

other material exp									
ma ter ial	materia l descript ion	qu an tit y	p u m	ValC OAr Cur	Name	par tner CCt r	Part ner obje ct	cre ate d on	ti me
	Sabun detergen	1	K G	22.00 0	U/ PEMBERSIHAN HOPPER TROLLEY BED STWM			14. 06. 202 2	13: 34: 21
		1	K G	22.00 0	U/ PEMBERSIHAN TIANG PENYANGGA STWM				
	AVITE X 25 kg HITAM	6	K G	143.1 60	U/REPAINT JALUR MASUK HOPPER			24. 06. 202 2	14. 51. 33
	AVITE X 25 kg KUNIN G	6	K G	143.1 60	U/REPAINT JALUR MASUK HOPPER			24. 06. 202 2	14. 51. 33
	Thinner tinner tiner IMPAL A	6	K G	216.0 00	U/REPAINT JALUR MASUK HOPPER			24. 06. 202 2	14. 51. 33

Fuel,Lub & Cons. Exp									
ma ter ial	materia l descript ion	qu an tit y	p u m	ValC OAr Cur	Name	par tner CCt r	Part ner obje ct	cre ate d on	ti me
	Castrol Hyspin AWS 46	8	L	290.9 09	U/ GEARBOX SEW EURODRIVE R107 DRS100LC4			24. 06. 202 2	14: 15: 27

External Mat Exp									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>ma ter ial</b>	<b>material descript ion</b>	<b>qu ant ity</b>	<b>p u m</b>	<b>ValC OAr Cur</b>	<b>Name</b>	<b>part ner CCt r</b>	<b>Part ner objec t</b>	<b>crea ted on</b>	<b>tim e</b>
	kuas cat tembok 3"	6	P c s	23.40 0	U/REPAINT JALUR MASUK HOPPER			24.0 6.20 22	14. 51. 33