

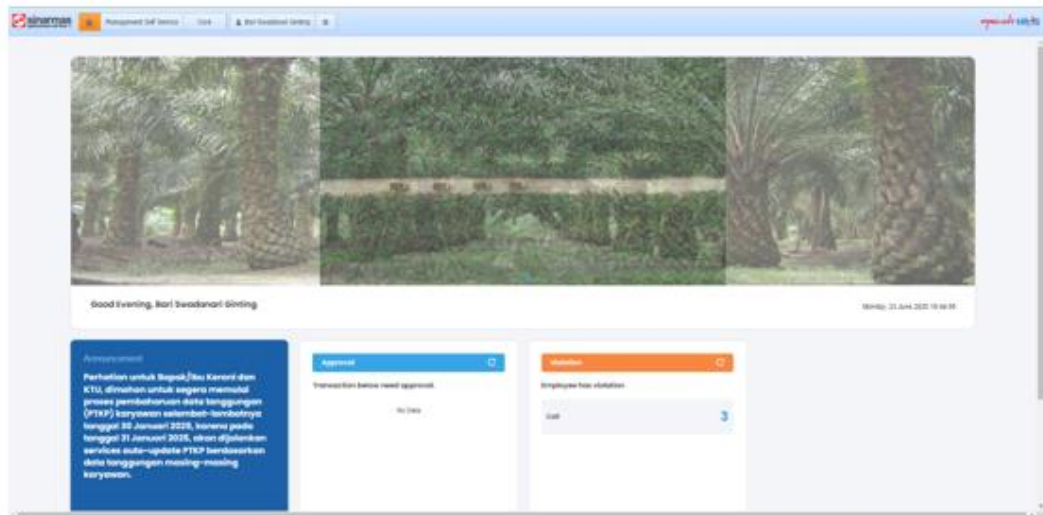
DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah, C., & Susanto, W. H. (2015). Penanganan Pasca Panen Kelapa Sawit (Penyemprotan CaCl_2 dan Kalium Sorbat Terhadap Mutu Crude Palm Oil). *Pagan Dan Agroindustri*, 3(1), 61–72.
- Andrianto, R., & Irawan, F. (2023). Implementasi Metode Regresi Linear Berganda Pada Sistem Prediksi Jumlah Tonase Kelapa Sawit di PT . Paluta Inti Sawit. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(1), 2926–2934.
- Arsyad. (2012). Pemupukan Kelapa Sawit Berdasarkan Potensi Produksi Untuk Meningkatkan Hasil Tandan Buah Segar (Tbs) Pada Lahan Marginal Kumpeh. 14. *Media Sains*, 14(1), 29–36.
- Azaria, D. P. (2014). (2014). *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), 107–115.
- BPS. (2019). *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*. Badan Pusat Statistik.
- D. A. Adetan, L. O. Adekoya, and K. A. O. (2007). An Improved Pole-and-Knife Method of Harvesting Oil Palms. *Agric. Eng. Int. CIGR Ejournal*, IX(1), 1–11.
- D. Safitriani, I. Suryapradana, and K. A. Nugraha. (2023). *Proses Produksi Gerobak Tandan Sawit Sebagai Alat Pengangkutan Tandan Buah Segar Sawit CV Sarana Kasihn Sebatik*. 27(1), 371–378.
- Falatehan, A. F., Syaukat, Y., Hariyadi, H., & Falatehan, S. F. (2021). Strategi Kesiapan Koperasi dalam Digitalisasi Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(4), 537–545. <https://doi.org/10.18343/jipi.26.4.537>
- Haryanti, N., Marsono, A., & Sona, M. A. (2021). Strategi Implementasi Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit Di Era Industri 4.0. *Jurnal Dinamika Ekonomi Syariah*, 8(1), 76–87. <https://doi.org/10.53429/jdes.v8i1.146>
- Lubis. (1992). *Kelapa Sawit (elaeis guineensis Jacq.) di Indonesia*. Pusat Penelitian Perkebunan Marihat.
- Mangoensoekarjo, S., H. S. (2005). *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Gadjah

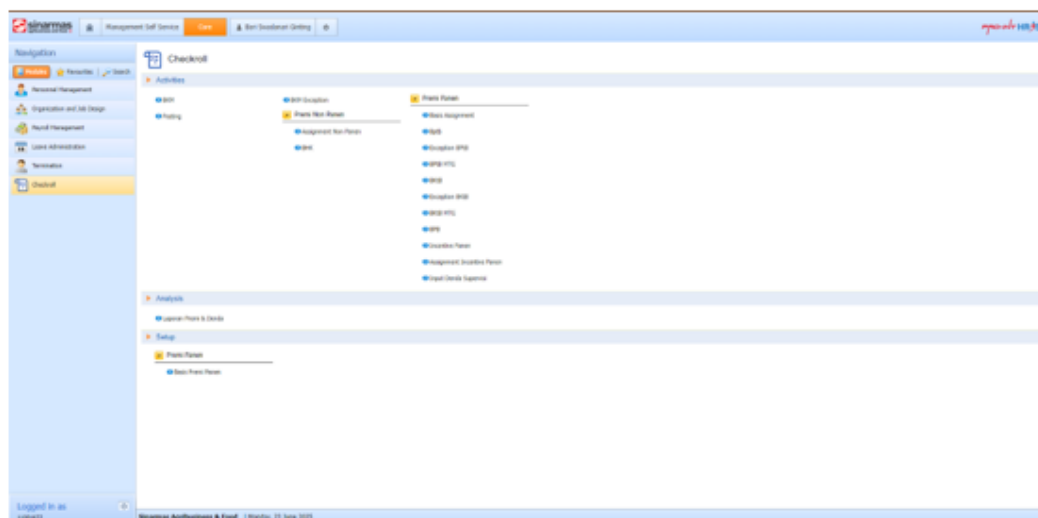
Mada University Press.

- N. Jannah and G. G. Surya. (2019). Pengembangan Alat Transportasi Kelapa Sawit yang dapat Membantu Mengefisienkan Waktu dalam Proses Pemanenan. *J. Inosains*, 14(1), 21–25.
- Pahan. (2012). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu ke Hilir*. Penebar Swadaya.
- Riniarti, D. dan Utoyo, B. (2012). *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Wineka Media.
- Setyamidjaja, D. (2006). *Kelapa Sawit, Teknik Budi Daya, Panen, dan Pengolahan*. Kanisius.
- Suhendra, Nopriandy, F., & Apriani, W. (2022). Uji Performansi Alat Angkut TBS Kelapa Sawit Menggunakan Penggerak Engine. *Laporan Penelitian Internal Poltesa*, 12(02), 176–181.
- Sunarko. (2014). *Budidaya dan pengolahan kebun kelapa sawit dengan sistem*. Agromedia Pustaka.
- Susanto, S., Viter, J., Desain, M., Desain, F., Kreatif, I., Esa, U., Jalan, U., Utara, A., Tomang, T., & Jeruk, K. (2020). Perancangan Kendaraan Panen Kelapa Sawit. *Perancangan Kendaraan Panen Kelapa Sawit Jurnal Inosains*, 15(2), 71–79.
- Yoga, T. (2017). Efektivitas Sistem Pengangkutan Bahan Baku Tandan Buah Segar Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Dalam Meningkatkan Mutu Di Kebun PTPN V, Riau. In *Ekp* (Vol. 13, Issue 3).
- Marbun, T, F, D., Gunawan, S., Tarmadja, S., Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta, M., Fakultas Pertanian INSTIPER Yogyakarta Jurusan Budidaya Pertanian, D., Pertanian, F., & Yogyakarta, I. (2023). PENERAPAN DIGITALISASI eFACT 2.0 DALAM HARVESTING SYSTEM DI PT. KENCANA GRAHA PERMAI. *Journal Agroista*, xxxx, No. xx(xx).

LAMPIRAN



Gambar 1. Aplikasi Input Manual



Gambar 2. Modul Laporan SAP



Gambar 5. Dashboard *e-fact* Setelah Diupload



eFACT 2.0

powered by 

Welcome  Abdul Karim

Log out 

Indonesia 

Halaman Utama

Area Statement

Data Lapangan

App Download

Upload Files

SAP Log

Approval

Export Files

Peta Kebun

Sistem Notifikasi

Halaman Utama » BPTB & BKtB - Berdasarkan Kebun

Berdasarkan Manual Kebun

Berdasarkan Manual Permanen

Berdasarkan Manual Permanen Bulanan

Berdasarkan Manual Group Pekerja

BKM

End To End Report

Lokasi sekarang SMUE

Filter Berdasarkan

Tanggal 01-01-2025

Sampai 31-01-2025

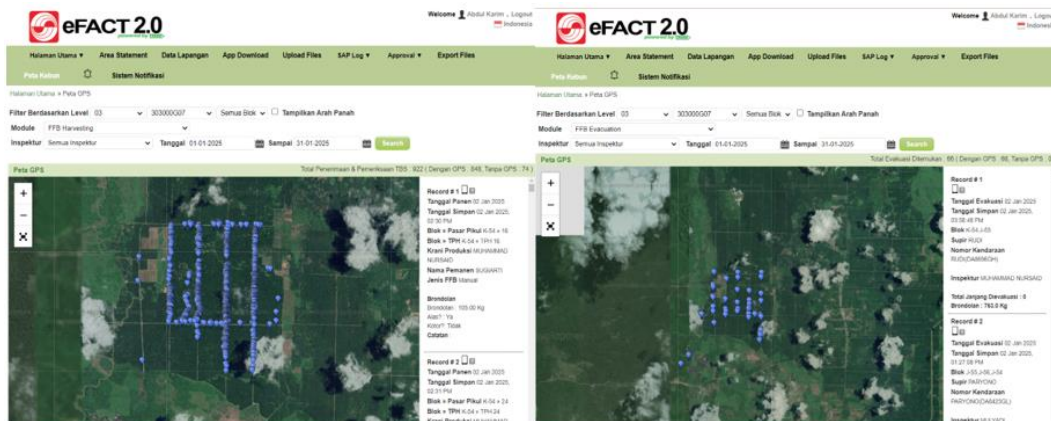
Search

BPTB & BKtB - Berdasarkan Kebun

Download CSV

Divisi	EST MT	Janjang Panen	Janjang								Brondolan		
			Matang	Kurang Matang	Mentah	Terlalu Matang	Busuk	Janjang Kosong	Buah Putus	Tangkai Panjang	Serangan Tikus	Jumlah (Kg)	Alas
01													
02													
03	548.81	27.614	99.80% 27,559	0.00% 0	0.19% 53	0.01% 2	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	54,998.50	0
Total	548.81	27.614	99.80% 27,559	0.00% 0	0.19% 53	0.01% 2	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	0.00% 0	54,998.50	0

Gambar 6. Detail Kualitas TBS



Gambar 7. Titik GPS di TPH & Titik Pembuatan SPB

No	Tanggal	Blok PPH/TPH	Berat (kg)	Jumlah (kg)	Alas	Kotor	Jumlah yang akan dikirim ke Paksi	WFO	Alasan	Catatan	Aksi	Detail
119	28 May 2025	K-08 + TPH 34	0.00%	0	0.00		0	Tidak			362	
120	28 May 2025	K-08 + TPH 45	0.00%	0	0.00		0	Tidak			362	
121	28 May 2025	K-08 + TPH 46	0.00%	0	0.00		0	Tidak			362	
122	30 May 2025	K-08 + 1	0.00%	112.00	Ya	Tidak	0	Tidak			362	
123	31 May 2025	K-08 + 2	0.00%	42.00	Ya	Tidak	0	Tidak			362	
124	31 May 2025	K-08 + 3	0.00%	21.00	Ya	Tidak	0	Tidak			362	
125	31 May 2025	K-08 + 4	0.00%	42.00	Ya	Tidak	0	Tidak			362	
126	31 May 2025	K-08 + 5	0.00%	42.00	Ya	Tidak	0	Tidak			362	
127	31 May 2025	K-08 + 6	0.00%	28.00	Ya	Tidak	0	Tidak			362	
Total			0.00%	281.00	0	0	1.787					

Gambar 8. Hasil Dokumentasi Foto dari Gadget *e-fact* Setelah Diupload



Gambar 9. Grading TPH

NO	Mentah	Kurang Matang	Matang	Terlalu Matang	Janjang Kosong
1					
2					
3					
4					
5					

Gambar 10. Kualitas TBS



Gambar 11. SPB Manual dan Kartu Timbang dari PKS



Gambar 12. Jaring & Segel Sebelum Truk Timbang ke PKS

Blok	EST MT	Janjang Panen	BJR Bulan Lalu (Kg)	Janjang Matang (%)	Janjang Kurang Matang (%)	Janjang Mentah (%)	Janjang Terlalu Matang (%)	Janjang Busuk (%)	Janjang Kosong (%)	Janjang Abnormal (%)	Janjang Tangkai Panjang (%)	Serangan Tikus (%)	Brondolan (Kg)	Jumlah Janjang yang akan dikirim Ke Pabrik
J-53	25,63	1.260	20,34	99,84%	0,00%	0,16%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.101	1.260
J-54	45,58	2.241	20,34	99,82%	0,00%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7.044	2.241
J-55	55,43	2.725	20,34	99,78%	0,00%	0,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.095	2.725
J-56	52,21	2.567	20,34	99,92%	0,00%	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7.583	2.567
K-54	27,85	1.369	20,34	99,93%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.208	1.369
Total	206,70	10.162	20,34	99,80%	0,00%	0,14%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	26.031	10.162

Blok	EST MT	Janjang Panen	BJR Bulan Lalu (Kg)	Janjang Matang (%)	Janjang Kurang Matang (%)	Janjang Mentah (%)	Janjang Terlalu Matang (%)	Janjang Busuk (%)	Janjang Kosong (%)	Janjang Abnormal (%)	Janjang Tangkai Panjang (%)	Serangan Tikus (%)	Brondolan (Kg)	Jumlah Janjang yang akan dikirim Ke Pabrik
J-53	35,27	1.474	20,09	99,93%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.655	1.474
J-54	64,51	2.906	20,09	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.115	2.906
J-55	55,93	2.466	20,09	99,80%	0,00%	0,08%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.382	2.466
J-56	59,88	2.646	20,09	99,92%	0,00%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.709	2.646
K-54	69,01	3.185	20,09	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.015	3.185
Total	284,60	12.677	20,09	99,92%	0,00%	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	29.876	12.677

Blok	EST MT	Janjang Panen	BJR Bulan Lalu (Kg)	Janjang Matang (%)	Janjang Kurang Matang (%)	Janjang Mentah (%)	Janjang Terlalu Matang (%)	Janjang Busuk (%)	Janjang Kosong (%)	Janjang Abnormal (%)	Janjang Tangkai Panjang (%)	Serangan Tikus (%)	Brondolan (Kg)	Jumlah Janjang yang akan dikirim Ke Pabrik
J-53	47,37	2.294	20,65	99,96%	0,00%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.051	2.294
J-54	60,05	2.908	20,65	99,97%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.629	2.908
J-55	52,43	2.539	20,65	99,88%	0,04%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.575	2.539
J-56	56,27	2.725	20,65	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.125	2.725
K-54	29,69	1.438	20,65	99,93%	0,00%	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.710	1.438
Total	245,82	11.904	20,65	99,78%	0,02%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	24.090	11.904

Blok	EST MT	Janjang Panen	BJR Bulan Lalu (Kg)	Janjang Matang (%)	Janjang Kurang Matang (%)	Janjang Mentah (%)	Janjang Terlalu Matang (%)	Janjang Busuk (%)	Janjang Kosong (%)	Janjang Abnormal (%)	Janjang Tangkai Panjang (%)	Serangan Tikus (%)	Brondolan (Kg)	Jumlah Janjang yang akan dikirim Ke Pabrik
J-53	42,05	2.056	20,45	99,85%	0,00%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.257	2.056
J-54	68,73	3.361	20,45	99,67%	0,06%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.258	3.361
J-55	64,38	3.148	20,45	99,75%	0,00%	0,19%	0,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6.927	3.148
J-56	55,46	2.712	20,45	99,74%	0,00%	0,11%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.395	2.712
K-54	41,45	2.027	20,45	99,85%	0,10%	0,00%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.330	2.027
Total	272,07	13.304	20,45	99,80%	0,03%	0,16%	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23.167	13.304

Blok	EST MT	Janjang Panen	BJR Bulan Lalu (Kg)	Janjang Matang (%)	Janjang Kurang Matang (%)	Janjang Mentah (%)	Janjang Terlalu Matang (%)	Janjang Busuk (%)	Janjang Kosong (%)	Janjang Abnormal (%)	Janjang Tangkai Panjang (%)	Serangan Tikus (%)	Brondolan (Kg)	Jumlah Janjang yang akan dikirim Ke Pabrik
J-53	12,59	618	20,38	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.944	618
J-54	17,71	869	20,38	99,77%	0,00%	0,12%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.075	869
J-55	29,59	1.452	20,38	99,72%	0,00%	0,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.816	1.452
J-56	53,68	2.634	20,38	99,92%	0,00%	0,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4.108	2.634
K-54	47,75	2.343	20,38	99,91%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5.346	2.343
Total	161,33	7.916	20,38	99,85%	0,00%	0,11%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20.289	7.916

Gambar 13. Data Detail Kualitas TBS