DAFTAR PUSTAKA

Agustina, E. (2023). Manajemen Distribusi. In *Cendikia Mulia Mandiri* (Vol. 13, Number 1).

Andrews, J., & Lunt, S. (2022). *An Introduction to Fault Tree Analysis*.

Arwini, N. D., & Suputra, I. K. (2025). Peranan Gudang (Warehouse) dalam Kegiatan Logistik. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*.

Azzahra, K. T., Darmawan, B., & Puspanikan, S. K. (2026, September 3). Analisis Pengendalian Persediaan Spare Part MRO Melalui Integrasi ABC-FSN dan Min-Max. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT), Vol.5, No.3*.

Darma, J. A., Efendi, Z., Informatika, T., Bengkalis, P. N., Bathin, J., Desa, A., Alam, S., Pemupukan, P., Regression, R. F., & Bengkalis, K. (2026). *Menggunakan Metode Random Forest Regression*. *10*(1), 718–725.

Fadliah, F. (2024). Analisis Penyebab Ketidaksesuaian Pencatatan Data *Sparepart* Antara *Stock* on *System* dan *Stock* Aktual Di Pt. Indonesia Equipment Line. *JPNM Jurnal Pustaka Nusantara Multidisiplin*, *2*(1), 1–7. https://doi.org/10.59945/jpnm.v2i1.132

GAPKI. (2025, November 17). *Outlook Industri Sawit Indonesia 2026: Prospek, Tantangan, dan Strategi Menghadapi Era Baru Pasar Global*. *Retrieved from* GAPKI (Gabungan Pengusaha Kelapa Sawit Indonesia):

Hanif, R. Y., Rukmi, H. S., & Susanty, S. (2015). Perbaikan Kualitas Produk Keraton Luxury. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Juli*, *03*(03), 137–147.

Hudori, M. (2020). Analisis Proses Penerimaan Barang di Gudang Produk Menggunakan Konsep *Deming's View Process System*, Prinsip 5W + 1H dan *Five Whys Analysis*. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, *12*(2), 107–118.

Heizer, J., & Render, B. (2015). *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan* (Sebelas ed.). Jakarta: Salemba Empat.

Indrajit, R. E., & Djokopranoto, R. (2003). *Manajemen Persediaan, Barang Umum dan Suku Cadang Untuk Pemeliharaan dan Operasi.* Jakarta: Grasindo.

Nahriyah, M. (2024). Manajemen berkelanjutan dalam perkebunan kelapa sawit. *Peatland Agriculture and Climate Change Journal*, *1*(1), 35–51. https://doi.org/10.61511/pacc.v1i1.2024.725

Ningsih, T., Yosephine, I. O., & Butar-Butar, S. P. (2023a). Manajemen Pemupukan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Afdeling I Kebun Tanah Raja PT Bakrie Sumatera Plantations. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, *1*(2), 61–69. https://doi.org/10.56211/tabela.v1i2.269

Ningsih, T., Yosephine, I. O., & Butar-Butar, S. P. (2023b). Manajemen Pemupukan Tanaman Menghasilkan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Afdeling I Kebun Tanah Raja PT Bakrie Sumatera Plantations. *Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, *1*(2), 61–69. https://doi.org/10.56211/tabela.v1i2.269

Pahan, I. (2012). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir.* Jakarta: Penebar Swadaya.

Pahan, I. (2024). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit; Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir.* Penebar Swadaya.

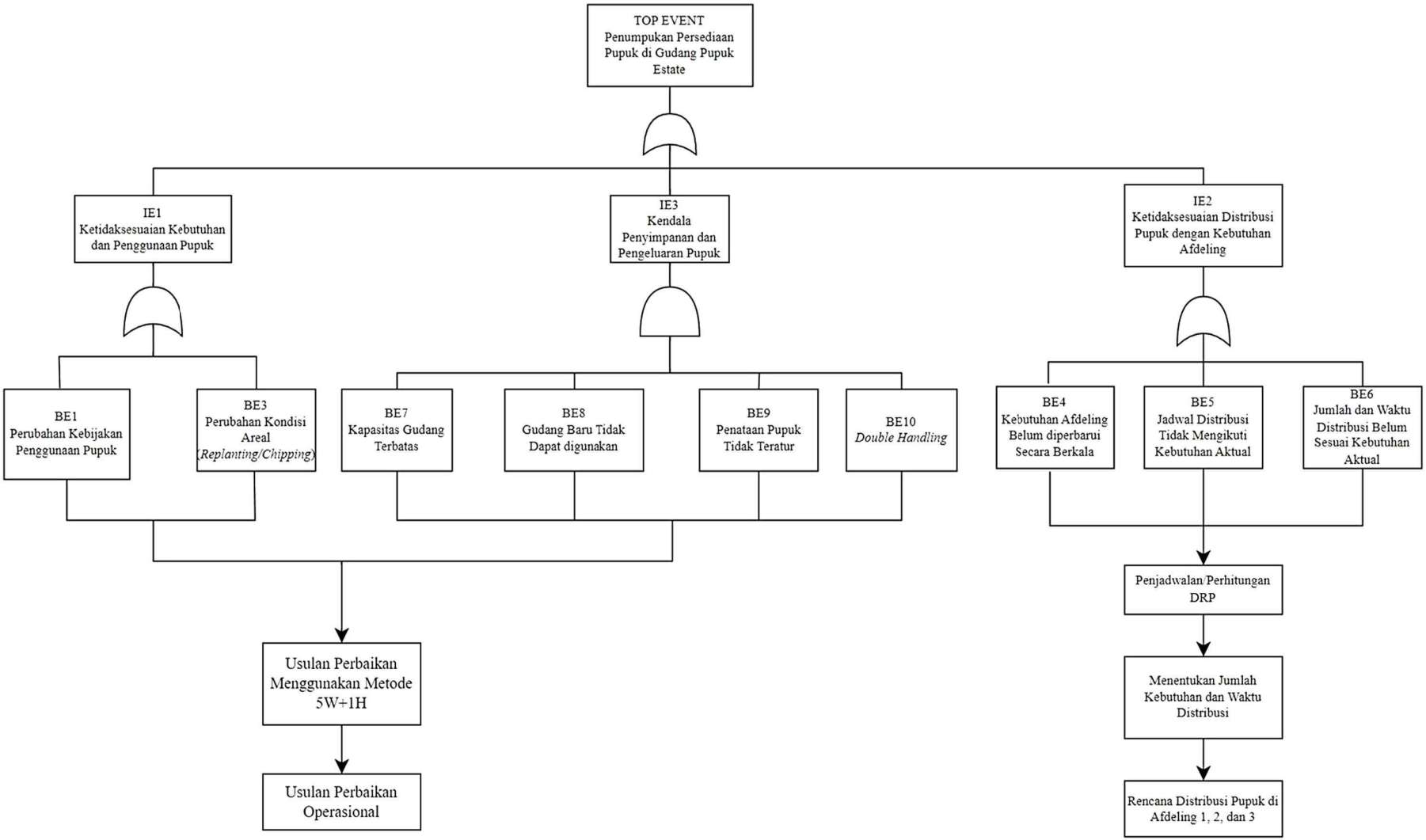
Pradiko, I., Rahutomo, S., Darlan, N. H., & Siregar, H. H. (2021). Rekomendasi waktu pemupukan untuk 22 zona kelapa sawit Indonesia berdasarkan pola curah hujan. *Warta PPKS*, *26*(2), 67–80.

Purba, W. P., Sholihin, M., Permatasari, I. T., & Sani, D. N. (2025). Metode Pengumpulan Kualitatif.

Sitorus, R., Manumono, D., & Ambasari, A. (2023). Manajemen Logistik di Perkebunan Kelapa Sawit PT Surya Agrolika Reksa di Desa Beringin Jaya , Kecamatan Singingi Hilir, Kabupaten Kuantan Singingi, Provinsi Riau. *Agrofortech*, *1*(3), 1783–1796.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Diagram *Fault Tree Analysis* (FTA)



Lampiran 2. Perhitungan DRP pada Pupuk *Rock Phosphate* di Afdeling 1

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	-	-	-	-
M1	4.323,00	-	27,00	4.323,00	4.350,00	4.350,00
M2	4.323,00	-	4,00	4.296,00	4.300,00	4.300,00
M3	4.323,00	-	31,00	4.319,00	4.350,00	4.350,00
M4	4.323,00	-	8,00	4.292,00	4.300,00	4.300,00
M5	2.601,00	-	7,00	2.593,00	2.600,00	2.600,00
M6	2.601,00	-	6,00	2.594,00	2.600,00	2.600,00
M7	2.601,00	-	5,00	2.595,00	2.600,00	2.600,00
M8	2.601,00	-	4,00	2.596,00	2.600,00	2.600,00
M9	1.924,00	-	30,00	1.920,00	1.950,00	1.950,00
M10	1.924,00	-	6,00	1.894,00	1.900,00	1.900,00
M11	1.924,00	-	32,00	1.918,00	1.950,00	1.950,00
M12	1.924,00	-	8,00	1.892,00	1.900,00	1.900,00
M13	2.336,00	-	22,00	2.328,00	2.350,00	2.350,00
M14	2.336,00	-	36,00	2.314,00	2.350,00	2.350,00
M15	2.336,00	-	-	2.300,00	2.300,00	2.300,00
M16	2.336,00	-	14,00	2.336,00	2.350,00	2.350,00
M17	1.542,00	-	22,00	1.528,00	1.550,00	1.550,00
M18	1.542,00	-	30,00	1.520,00	1.550,00	1.550,00
M19	1.542,00	-	38,00	1.512,00	1.550,00	1.550,00
M20	1.542,00	-	46,00	1.504,00	1.550,00	1.550,00
M21	1.271,00	-	25,00	1.225,00	1.250,00	1.250,00
M22	1.271,00	-	4,00	1.246,00	1.250,00	1.250,00
M23	1.271,00	-	33,00	1.267,00	1.300,00	1.300,00
M24	1.271,00	-	12,00	1.238,00	1.250,00	1.250,00
M25	1.970,00	-	42,00	1.958,00	2.000,00	2.000,00
M26	1.970,00	-	22,00	1.928,00	1.950,00	1.950,00
M27	1.970,00	-	2,00	1.948,00	1.950,00	1.950,00
M28	1.970,00	-	32,00	1.968,00	2.000,00	2.000,00
M29	3.528,00	-	4,00	3.496,00	3.500,00	3.500,00
M30	3.528,00	-	26,00	3.524,00	3.550,00	3.550,00
M31	3.528,00	-	48,00	3.502,00	3.550,00	3.550,00
M32	3.528,00	-	20,00	3.480,00	3.500,00	3.500,00
M33	1.566,00	-	4,00	1.546,00	1.550,00	1.550,00
M34	1.566,00	-	38,00	1.562,00	1.600,00	1.600,00
M35	1.566,00	-	22,00	1.528,00	1.550,00	1.550,00
M36	1.566,00	-	6,00	1.544,00	1.550,00	1.550,00
M37	2.540,00	-	16,00	2.534,00	2.550,00	2.550,00
M38	2.540,00	-	26,00	2.524,00	2.550,00	2.550,00
M39	2.540,00	-	36,00	2.514,00	2.550,00	2.550,00
M40	2.540,00	-	46,00	2.504,00	2.550,00	2.550,00
M41	2.838,00	-	8,00	2.792,00	2.800,00	2.800,00
M42	2.838,00	-	20,00	2.830,00	2.850,00	2.850,00
M43	2.838,00	-	32,00	2.818,00	2.850,00	2.850,00
M44	2.838,00	-	44,00	2.806,00	2.850,00	2.850,00
M45	2.341,00	-	3,00	2.297,00	2.300,00	2.300,00
M46	2.341,00	-	12,00	2.338,00	2.350,00	2.350,00
M47	2.341,00	-	21,00	2.329,00	2.350,00	2.350,00
M48	2.341,00	-	30,00	2.320,00	2.350,00	2.350,00

Lampiran 3. Perhitungan DRP pada Pupuk *Rock Phosphate* di Afdeling 2

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	-	-	-	-
M1	1.833,00	-	17,00	1.833,00	1.850,00	1.850,00
M2	1.833,00	-	34,00	1.816,00	1.850,00	1.850,00
M3	1.833,00	-	1,00	1.799,00	1.800,00	1.800,00
M4	1.833,00	-	18,00	1.832,00	1.850,00	1.850,00
M5	1.103,00	-	15,00	1.085,00	1.100,00	1.100,00
M6	1.103,00	-	12,00	1.088,00	1.100,00	1.100,00
M7	1.103,00	-	9,00	1.091,00	1.100,00	1.100,00
M8	1.103,00	-	6,00	1.094,00	1.100,00	1.100,00
M9	816,00	-	40,00	810,00	850,00	850,00
M10	816,00	-	24,00	776,00	800,00	800,00
M11	816,00	-	8,00	792,00	800,00	800,00
M12	816,00	-	42,00	808,00	850,00	850,00
M13	991,00	-	1,00	949,00	950,00	950,00
M14	991,00	-	10,00	990,00	1.000,00	1.000,00
M15	991,00	-	19,00	981,00	1.000,00	1.000,00
M16	991,00	-	28,00	972,00	1.000,00	1.000,00
M17	654,00	-	24,00	626,00	650,00	650,00
M18	654,00	-	20,00	630,00	650,00	650,00
M19	654,00	-	16,00	634,00	650,00	650,00
M20	654,00	-	12,00	638,00	650,00	650,00
M21	539,00	-	23,00	527,00	550,00	550,00
M22	539,00	-	34,00	516,00	550,00	550,00
M23	539,00	-	45,00	505,00	550,00	550,00
M24	539,00	-	6,00	494,00	500,00	500,00
M25	836,00	-	20,00	830,00	850,00	850,00
M26	836,00	-	34,00	816,00	850,00	850,00
M27	836,00	-	48,00	802,00	850,00	850,00
M28	836,00	-	12,00	788,00	800,00	800,00
M29	1.496,00	-	16,00	1.484,00	1.500,00	1.500,00
M30	1.496,00	-	20,00	1.480,00	1.500,00	1.500,00
M31	1.496,00	-	24,00	1.476,00	1.500,00	1.500,00
M32	1.496,00	-	28,00	1.472,00	1.500,00	1.500,00
M33	664,00	-	14,00	636,00	650,00	650,00
M34	664,00	-	-	650,00	650,00	650,00
M35	664,00	-	36,00	664,00	700,00	700,00
M36	664,00	-	22,00	628,00	650,00	650,00
M37	1.077,00	-	45,00	1.055,00	1.100,00	1.100,00
M38	1.077,00	-	18,00	1.032,00	1.050,00	1.050,00
M39	1.077,00	-	41,00	1.059,00	1.100,00	1.100,00
M40	1.077,00	-	14,00	1.036,00	1.050,00	1.050,00
M41	1.203,00	-	11,00	1.189,00	1.200,00	1.200,00
M42	1.203,00	-	8,00	1.192,00	1.200,00	1.200,00
M43	1.203,00	-	5,00	1.195,00	1.200,00	1.200,00
M44	1.203,00	-	2,00	1.198,00	1.200,00	1.200,00
M45	993,00	-	9,00	991,00	1.000,00	1.000,00
M46	993,00	-	16,00	984,00	1.000,00	1.000,00
M47	993,00	-	23,00	977,00	1.000,00	1.000,00
M48	993,00	-	30,00	970,00	1.000,00	1.000,00

Lampiran 4. Perhitungan DRP pada Pupuk *Rock Phosphate* di Afdeling 3

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	-	-	-	-
M1	2.114,00	-	36,00	2.114,00	2.150,00	2.150,00
M2	2.114,00	-	22,00	2.078,00	2.100,00	2.100,00
M3	2.114,00	-	8,00	2.092,00	2.100,00	2.100,00
M4	2.114,00	-	44,00	2.106,00	2.150,00	2.150,00
M5	1.273,00	-	21,00	1.229,00	1.250,00	1.250,00
M6	1.273,00	-	48,00	1.252,00	1.300,00	1.300,00
M7	1.273,00	-	25,00	1.225,00	1.250,00	1.250,00
M8	1.273,00	-	2,00	1.248,00	1.250,00	1.250,00
M9	941,00	-	11,00	939,00	950,00	950,00
M10	941,00	-	20,00	930,00	950,00	950,00
M11	941,00	-	29,00	921,00	950,00	950,00
M12	941,00	-	38,00	912,00	950,00	950,00
M13	1.143,00	-	45,00	1.105,00	1.150,00	1.150,00
M14	1.143,00	-	2,00	1.098,00	1.100,00	1.100,00
M15	1.143,00	-	9,00	1.141,00	1.150,00	1.150,00
M16	1.143,00	-	16,00	1.134,00	1.150,00	1.150,00
M17	754,00	-	12,00	738,00	750,00	750,00
M18	754,00	-	8,00	742,00	750,00	750,00
M19	754,00	-	4,00	746,00	750,00	750,00
M20	754,00	-	-	750,00	750,00	750,00
M21	622,00	-	28,00	622,00	650,00	650,00
M22	622,00	-	6,00	594,00	600,00	600,00
M23	622,00	-	34,00	616,00	650,00	650,00
M24	622,00	-	12,00	588,00	600,00	600,00
M25	964,00	-	48,00	952,00	1.000,00	1.000,00
M26	964,00	-	34,00	916,00	950,00	950,00
M27	964,00	-	20,00	930,00	950,00	950,00
M28	964,00	-	6,00	944,00	950,00	950,00
M29	1.726,00	-	30,00	1.720,00	1.750,00	1.750,00
M30	1.726,00	-	4,00	1.696,00	1.700,00	1.700,00
M31	1.726,00	-	28,00	1.722,00	1.750,00	1.750,00
M32	1.726,00	-	2,00	1.698,00	1.700,00	1.700,00
M33	766,00	-	36,00	764,00	800,00	800,00
M34	766,00	-	20,00	730,00	750,00	750,00
M35	766,00	-	4,00	746,00	750,00	750,00
M36	766,00	-	38,00	762,00	800,00	800,00
M37	1.242,00	-	46,00	1.204,00	1.250,00	1.250,00
M38	1.242,00	-	4,00	1.196,00	1.200,00	1.200,00
M39	1.242,00	-	12,00	1.238,00	1.250,00	1.250,00
M40	1.242,00	-	20,00	1.230,00	1.250,00	1.250,00
M41	1.388,00	-	32,00	1.368,00	1.400,00	1.400,00
M42	1.388,00	-	44,00	1.356,00	1.400,00	1.400,00
M43	1.388,00	-	6,00	1.344,00	1.350,00	1.350,00
M44	1.388,00	-	18,00	1.382,00	1.400,00	1.400,00
M45	1.145,00	-	23,00	1.127,00	1.150,00	1.150,00
M46	1.145,00	-	28,00	1.122,00	1.150,00	1.150,00
M47	1.145,00	-	33,00	1.117,00	1.150,00	1.150,00
M48	1.145,00	-	38,00	1.112,00	1.150,00	1.150,00

Lampiran 5. Perhitungan DRP pada Pupuk *Rock Phosphate* di Gudang Pupuk *Estate*

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	545.700,00	-	-	-
M1	8.350,00	-	537.350,00	-	-	-
M2	8.250,00	-	529.100,00	-	-	-
M3	8.250,00	-	520.850,00	-	-	-
M4	8.300,00	-	512.550,00	-	-	-
M5	4.950,00	-	507.600,00	-	-	-
M6	5.000,00	-	502.600,00	-	-	-
M7	4.950,00	-	497.650,00	-	-	-
M8	4.950,00	-	492.700,00	-	-	-
M9	3.750,00	-	488.950,00	-	-	-
M10	3.650,00	-	485.300,00	-	-	-
M11	3.700,00	-	481.600,00	-	-	-
M12	3.700,00	-	477.900,00	-	-	-
M13	4.450,00	-	473.450,00	-	-	-
M14	4.450,00	-	469.000,00	-	-	-
M15	4.450,00	-	464.550,00	-	-	-
M16	4.500,00	-	460.050,00	-	-	-
M17	2.950,00	-	457.100,00	-	-	-
M18	2.950,00	-	454.150,00	-	-	-
M19	2.950,00	-	451.200,00	-	-	-
M20	2.950,00	-	448.250,00	-	-	-
M21	2.450,00	-	445.800,00	-	-	-
M22	2.400,00	-	443.400,00	-	-	-
M23	2.500,00	-	440.900,00	-	-	-
M24	2.350,00	-	438.550,00	-	-	-
M25	3.850,00	-	434.700,00	-	-	-
M26	3.750,00	-	430.950,00	-	-	-
M27	3.750,00	-	427.200,00	-	-	-
M28	3.750,00	-	423.450,00	-	-	-
M29	6.750,00	-	416.700,00	-	-	-
M30	6.750,00	-	409.950,00	-	-	-
M31	6.800,00	-	403.150,00	-	-	-
M32	6.700,00	-	396.450,00	-	-	-
M33	3.000,00	-	393.450,00	-	-	-
M34	3.000,00	-	390.450,00	-	-	-
M35	3.000,00	-	387.450,00	-	-	-
M36	3.000,00	-	384.450,00	-	-	-
M37	4.900,00	-	379.550,00	-	-	-
M38	4.800,00	-	374.750,00	-	-	-
M39	4.900,00	-	369.850,00	-	-	-
M40	4.850,00	-	365.000,00	-	-	-
M41	5.400,00	-	359.600,00	-	-	-
M42	5.450,00	-	354.150,00	-	-	-
M43	5.400,00	-	348.750,00	-	-	-
M44	5.450,00	-	343.300,00	-	-	-
M45	4.450,00	-	338.850,00	-	-	-
M46	4.500,00	-	334.350,00	-	-	-
M47	4.500,00	-	329.850,00	-	-	-
M48	4.500,00	-	325.350,00	-	-	-

Lampiran 6. Perhitungan DRP pada Pupuk CRF di Afdeling 1

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	-	-	-	-
M1	3.656	-	19	3.657,00	3.675,00	3.675,00
M2	3.656	-	13	3.638,00	3.650,00	3.650,00
M3	3.656	-	7	3.644,00	3.650,00	3.650,00
M4	3.656	-	1	3.650,00	3.650,00	3.650,00
M5	3.724	-	2	3.724,00	3.725,00	3.725,00
M6	3.724	-	3	3.722,00	3.725,00	3.725,00
M7	3.724	-	5	3.721,00	3.725,00	3.725,00
M8	3.724	-	6	3.720,00	3.725,00	3.725,00
M9	1.585	-	21	1.580,00	1.600,00	1.600,00
M10	1.585	-	11	1.565,00	1.575,00	1.575,00
M11	1.585	-	0	1.575,00	1.575,00	1.575,00
M12	1.585	-	15	1.585,00	1.600,00	1.600,00
M13	1.644	-	22	1.629,00	1.650,00	1.650,00
M14	1.644	-	3	1.623,00	1.625,00	1.625,00
M15	1.644	-	9	1.641,00	1.650,00	1.650,00
M16	1.644	-	16	1.635,00	1.650,00	1.650,00
M17	2.779	-	12	2.764,00	2.775,00	2.775,00
M18	2.779	-	8	2.767,00	2.775,00	2.775,00
M19	2.779	-	4	2.771,00	2.775,00	2.775,00
M20	2.779	-	1	2.775,00	2.775,00	2.775,00
M21	2.476	-	24	2.476,00	2.500,00	2.500,00
M22	2.476	-	23	2.452,00	2.475,00	2.475,00
M23	2.476	-	22	2.453,00	2.475,00	2.475,00
M24	2.476	-	21	2.455,00	2.475,00	2.475,00
M25	2.428	-	18	2.408,00	2.425,00	2.425,00
M26	2.428	-	15	2.411,00	2.425,00	2.425,00
M27	2.428	-	12	2.414,00	2.425,00	2.425,00
M28	2.428	-	9	2.417,00	2.425,00	2.425,00
M29	3.319	-	15	3.311,00	3.325,00	3.325,00
M30	3.319	-	20	3.305,00	3.325,00	3.325,00
M31	3.319	-	1	3.299,00	3.300,00	3.300,00
M32	3.319	-	7	3.319,00	3.325,00	3.325,00
M33	691	-	15	685	700	700
M34	691	-	24	676	700	700
M35	691	-	8	668	675	675
M36	691	-	16	684	700	700
M37	646	-	20	630	650	650
M38	646	-	25	626	650	650
M39	646	-	4	622	625	625
M40	646	-	8	643	650	650
M41	1.365	-	18	1.357,00	1.375,00	1.375,00
M42	1.365	-	4	1.347,00	1.350,00	1.350,00
M43	1.365	-	14	1.362,00	1.375,00	1.375,00
M44	1.365	-	24	1.351,00	1.375,00	1.375,00
M45	-	-	24	-	-	-
M46	-	-	24	-	-	-
M47	-	-	24	-	-	-
M48	-	-	24	-	-	-

Lampiran 7. Perhitungan DRP pada Pupuk CRF di Afdeling 2

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	-	-	-	-
M1	1.550	-	25	1.551,00	1.575,00	1.575,00
M2	1.550	-	25	1.526,00	1.550,00	1.550,00
M3	1.550	-	24	1.526,00	1.550,00	1.550,00
M4	1.550	-	24	1.526,00	1.550,00	1.550,00
M5	1.579	-	20	1.555,00	1.575,00	1.575,00
M6	1.579	-	16	1.559,00	1.575,00	1.575,00
M7	1.579	-	13	1.563,00	1.575,00	1.575,00
M8	1.579	-	9	1.567,00	1.575,00	1.575,00
M9	672	-	12	664	675	675
M10	672	-	15	661	675	675
M11	672	-	17	658	675	675
M12	672	-	20	655	675	675
M13	697	-	23	677	700	700
M14	697	-	2	674	675	675
M15	697	-	5	696	700	700
M16	697	-	8	693	700	700
M17	1.178	-	4	1.171,00	1.175,00	1.175,00
M18	1.178	-	1	1.174,00	1.175,00	1.175,00
M19	1.178	-	23	1.177,00	1.200,00	1.200,00
M20	1.178	-	20	1.156,00	1.175,00	1.175,00
M21	1.050	-	20	1.031,00	1.050,00	1.050,00
M22	1.050	-	20	1.030,00	1.050,00	1.050,00
M23	1.050	-	20	1.030,00	1.050,00	1.050,00
M24	1.050	-	20	1.030,00	1.050,00	1.050,00
M25	1.029	-	16	1.010,00	1.025,00	1.025,00
M26	1.029	-	11	1.014,00	1.025,00	1.025,00
M27	1.029	-	7	1.019,00	1.025,00	1.025,00
M28	1.029	-	2	1.023,00	1.025,00	1.025,00
M29	1.407	-	20	1.406,00	1.425,00	1.425,00
M30	1.407	-	13	1.388,00	1.400,00	1.400,00
M31	1.407	-	5	1.395,00	1.400,00	1.400,00
M32	1.407	-	23	1.403,00	1.425,00	1.425,00
M33	293	-	5	271	275	275
M34	293	-	11	289	300	300
M35	293	-	18	282	300	300
M36	293	-	0	275	275	275
M37	274	-	1	274	275	275
M38	274	-	2	273	275	275
M39	274	-	4	272	275	275
M40	274	-	5	271	275	275
M41	579	-	1	574	575	575
M42	579	-	23	578	600	600
M43	579	-	19	557	575	575
M44	579	-	15	560	575	575
M45	-	-	15	-	-	-
M46	-	-	15	-	-	-
M47	-	-	15	-	-	-
M48	-	-	15	-	-	-

Lampiran 8. Perhitungan DRP pada Pupuk CRF di Afdeling 3

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	-	-	-	-
M1	1.788	-	12	1.789,00	1.800,00	1.800,00
M2	1.788	-	24	1.777,00	1.800,00	1.800,00
M3	1.788	-	10	1.765,00	1.775,00	1.775,00
M4	1.788	-	22	1.778,00	1.800,00	1.800,00
M5	1.821	-	1	1.799,00	1.800,00	1.800,00
M6	1.821	-	5	1.821,00	1.825,00	1.825,00
M7	1.821	-	9	1.817,00	1.825,00	1.825,00
M8	1.821	-	12	1.813,00	1.825,00	1.825,00
M9	775	-	12	763	775	775
M10	775	-	12	764	775	775
M11	775	-	12	764	775	775
M12	775	-	11	764	775	775
M13	804	-	7	793	800	800
M14	804	-	3	797	800	800
M15	804	-	25	801	825	825
M16	804	-	21	780	800	800
M17	1.359	-	12	1.339,00	1.350,00	1.350,00
M18	1.359	-	3	1.348,00	1.350,00	1.350,00
M19	1.359	-	18	1.357,00	1.375,00	1.375,00
M20	1.359	-	9	1.341,00	1.350,00	1.350,00
M21	1.211	-	23	1.202,00	1.225,00	1.225,00
M22	1.211	-	12	1.188,00	1.200,00	1.200,00
M23	1.211	-	1	1.199,00	1.200,00	1.200,00
M24	1.211	-	15	1.210,00	1.225,00	1.225,00
M25	1.188	-	3	1.173,00	1.175,00	1.175,00
M26	1.188	-	15	1.186,00	1.200,00	1.200,00
M27	1.188	-	2	1.173,00	1.175,00	1.175,00
M28	1.188	-	15	1.186,00	1.200,00	1.200,00
M29	1.623	-	17	1.609,00	1.625,00	1.625,00
M30	1.623	-	18	1.607,00	1.625,00	1.625,00
M31	1.623	-	20	1.606,00	1.625,00	1.625,00
M32	1.623	-	21	1.604,00	1.625,00	1.625,00
M33	338	-	8	317	325	325
M34	338	-	20	331	350	350
M35	338	-	7	319	325	325
M36	338	-	19	332	350	350
M37	316	-	3	298	300	300
M38	316	-	12	314	325	325
M39	316	-	21	304	325	325
M40	316	-	5	295	300	300
M41	667	-	13	663	675	675
M42	667	-	20	655	675	675
M43	667	-	3	648	650	650
M44	667	-	10	665	675	675
M45	-	-	10	-	-	-
M46	-	-	10	-	-	-
M47	-	-	10	-	-	
M48	-	-	10	-	-	-

Lampiran 9. Perhitungan DRP pada Pupuk CRF di Gudang Pupuk *Estate*

Keterangan	Kebutuhan Bruto / GR (kg)	Jadwal Penerimaan / SR (kg)	Proyeksi Persediaan / POH (kg)	Kebutuhan Netto / NR (kg)	Penerimaan Terencana / PORec (kg)	Rencana Pemesanan / PORel (kg)
PD	-	-	55.931,20	-	-	-
M1	7.050,00	-	48.881,20	-	-	-
M2	7.000,00	-	41.881,20	-	-	-
M3	6.975,00	-	34.906,20	-	-	-
M4	7.000,00	-	27.906,20	-	-	-
M5	7.100,00	-	20.806,20	-	-	-
M6	7.125,00	-	13.681,20	-	-	-
M7	7.125,00	-	6.556,20	-	-	-
M8	7.125,00	21.000,00	20.431,20	-	-	-
M9	3.050,00	21.000,00	38.381,20	-	-	-
M10	3.025,00	11.000,00	46.356,20	-	-	-
M11	3.025,00	11.000,00	54.331,20	-	-	-
M12	3.050,00	11.000,00	62.281,20	-	-	-
M13	3.150,00	21.000,00	80.131,20	-	-	-
M14	3.100,00	21.000,00	98.031,20	-	-	-
M15	3.175,00	11.000,00	105.856,20	-	-	-
M16	3.150,00	11.000,00	113.706,20	-	-	-
M17	5.300,00	11.000,00	119.406,20	-	-	-
M18	5.300,00	-	114.106,20	-	-	-
M19	5.350,00	-	108.756,20	-	-	-
M20	5.300,00	-	103.456,20	-	-	-
M21	4.775,00	-	98.681,20	-	-	-
M22	4.725,00	-	93.956,20	-	-	-
M23	4.725,00	-	89.231,20	-	-	-
M24	4.750,00	-	84.481,20	-	-	-
M25	4.625,00	-	79.856,20	-	-	-
M26	4.650,00	-	75.206,20	-	-	-
M27	4.625,00	-	70.581,20	-	-	-
M28	4.650,00	-	65.931,20	-	-	-
M29	6.375,00	-	59.556,20	-	-	-
M30	6.350,00	-	53.206,20	-	-	-
M31	6.325,00	-	46.881,20	-	-	-
M32	6.375,00	-	40.506,20	-	-	-
M33	1.300,00	-	39.206,20	-	-	-
M34	1.350,00	-	37.856,20	-	-	-
M35	1.300,00	-	36.556,20	-	-	-
M36	1.325,00	-	35.231,20	-	-	-
M37	1.225,00	-	34.006,20	-	-	-
M38	1.250,00	-	32.756,20	-	-	-
M39	1.225,00	-	31.531,20	-	-	-
M40	1.225,00	-	30.306,20	-	-	-
M41	2.625,00	-	27.681,20	-	-	-
M42	2.625,00	-	25.056,20	-	-	-
M43	2.600,00	-	22.456,20	-	-	-
M44	2.625,00	-	19.831,20	-	-	-
M45	-	-	19.831,20	-	-	-
M46	-	-	19.831,20	-	-	-
M47	-	-	19.831,20	-	-	-
M48	-	-	19.831,20	-	-	-

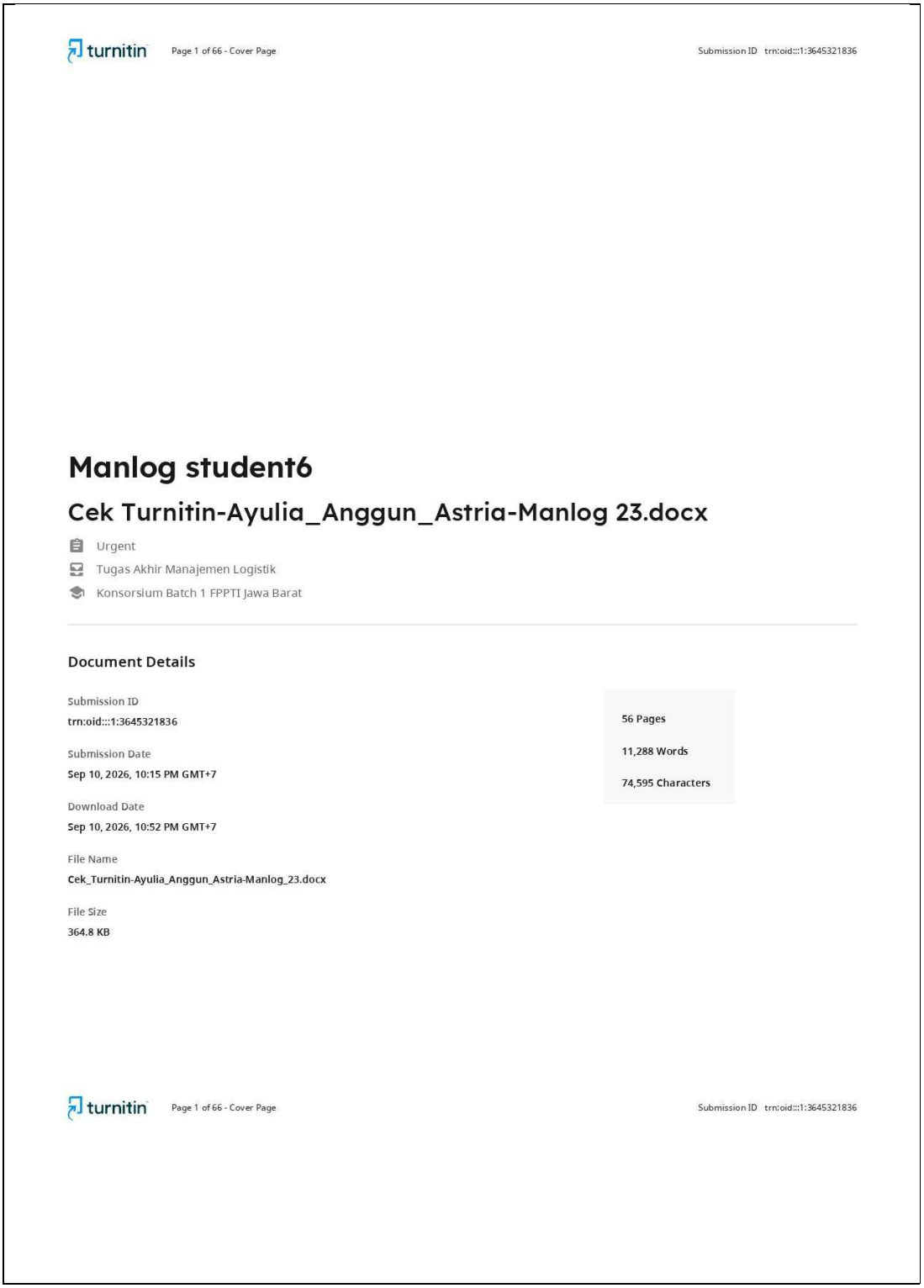
Lampiran 10. Kondisi Gudang Pupuk







Lampiran 11. ***Similarity Check***



turnitin Page 1 of 66 - Cover Page Submission ID trn:oid:::1:3645321836

Manlog student6

Cek Turnitin-Ayulia_Anggun_Astria-Manlog 23.docx

Urgent

Tugas Akhir Manajemen Logistik

Konsorsium Batch 1 FPPTI Jawa Barat

Document Details

Submission ID
trn:oid:::1:3645321836

Submission Date
Sep 10, 2026, 10:15 PM GMT+7

Download Date
Sep 10, 2026, 10:52 PM GMT+7

File Name
Cek_Turnitin-Ayulia_Anggun_Astria-Manlog_23.docx

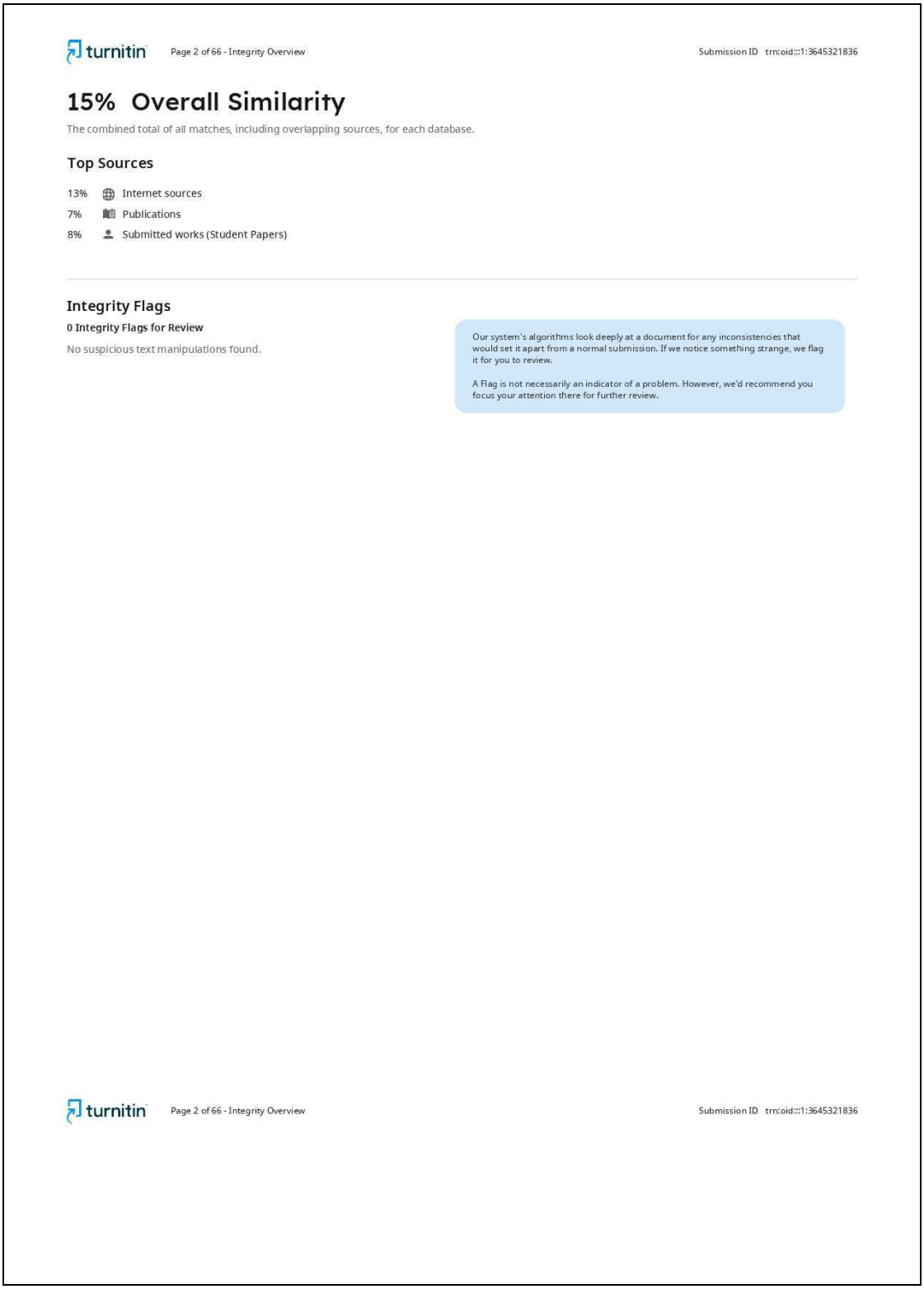
File Size
364.8 KB

56 Pages

11,288 Words

74,595 Characters

turnitin Page 1 of 66 - Cover Page Submission ID trn:oid:::1:3645321836



turnitin Page 2 of 66 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3645321836

15% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

13% Internet sources
7% Publications
8% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

turnitin Page 2 of 66 - Integrity Overview Submission ID trn:oid:::1:3645321836