

## DAFTAR PUSTAKA

- Azis, F., Fadhilah, T., & Andiani, D. (2022). Implementasi Metode Pinalti Dalam Optimalisasi Penugasan Operator Mesin Pada CV. UMTop. *JRMST] Jurnal Riset Matematika dan Sains Terapan*, 2(2), 52-60.
- Batlajery, H. S., & Ilwaru, V. Y. Penugasan Tutor Sebaya dengan Metode Pinalti.
- Dewanta, A., & Sari, R. P. (2021). Analisa Optimalisasi Waktu Kerja Karyawan dengan Menggunakan Metode Hungarian (Studi Kasus Bengkel Jaya Battery Motor). *JURMATIS (Jurnal Manajemen Teknologi dan Teknik Industri)*, 3(2), 92-102.
- Fauziyyah, N., Irwansyah, R., Eryafdi, I. R., Manurung, S., Sholihat, W., Corrina, F., ... & Utami, F. (2021). Akuntansi Biaya.
- Ibnas, R., & Wirun, N. H. N. (2018). OPTIMASI PEMBAGIAN TUGAS KARYAWAN MENGGUNAKAN METODE HUNGARIAN (Studi Kasus: Karyawan Grand Sony Tailor Makassar). *Jurnal Matematika dan Statistika serta Aplikasinya*, 6(1), 43-43.
- Khairurradziqin, M., Ruslan, A. T., Mardiyah, D., Handika, F., & Romdhini, M. U. (2020). Penerapan Metode Hungarian Dalam Penugasan Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi Matematika FMIPA Universitas Mataram. *Eigen Mathematics Journal*, 90-99.
- Lambajang, A. A. (2013). Analisis Perhitungan Biaya Produksi Menggunakan Metode Variabel Costing PT. Tropica Cocoprime. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 1(3).
- Maswarni, M., Hermawan, H., & Kartono, K. (2019). Riset Operasi.
- Meflinda, A. (2011). Mahyarni. *Operation Research (Riset Operasi)*.
- Meik, A., Ilwaru, V. Y. I., Rijoly, M. E., & Tomasouw, B. P. (2022). Optimization OPTIMIZATION OF ASSIGNMENT PROBLEMS USING HUNGARIAN METHOD AT PT. SICEPAT EXPRESS AMBON BRANCH (LOCATION: JAVA CITY KEC. AMBON BAY). *Tensor: Pure and Applied Mathematics Journal*, 3(1), 23-32.
- Puspasari, S., & Fitria, I. (2022). Optimasi Jumlah Barang Menggunakan Metode Pinalti Dan Metode Hungarian (Studi Kasus: Ruang Kerja Dinas Pekerjaan Umum Kota Balikpapan). *SPECTA Journal of Technology*, 6(1), 47-54.

Rahayu, R. A., Novianingsih, K., & Husty Serviana, H. PENYELESAIAN MASALAH PENUGASAN MULTI OBJEKTIF DENGAN METODE WEIGHTED-SUM DAN METODE  $\epsilon$ -CONSTRAINT.

Rangkuti, A. (2013). Model Riset Operasi dan Aplikasinya. Surabaya: Brilian Internasional.

Yuwono, B., & Istiani, P. N. (2007). Bahan Kuliah Riset Operasional. *Yogyakarta: Teknik.*

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Data November 2023

Pekan	Tanggal	Nama Karyawan	Jenis Pakaian	Waktu Pengerjaan (menit)	Upah
Minggu 1	7/10/2023	Bojes	PSR	245	Rp.165.000
		Bojer	Jas	315	Rp.170.000
		Herman	PDL	135	Rp.60.000
		Anca	Batik	195	Rp.50.000
		Asrul	PDL	95	Rp.45.000
		Anca	PDH	110	Rp.65.000
		Rudi	Celana	175	Rp.40.000
Minggu 2	14/10/2023	Herman	Jas	305	Rp180.000
		Suher	Celana	135	Rp.40.000
		Suher	Batik	140	Rp.50.000
		Rudi	Jas	250	Rp.185.000
		Mandra	Celana	90	Rp.40.000
		Mandra	PDL	140	Rp.40.000
Minggu 3	21/10/2023	Anca	Jas	350	Rp.165.000
		Asrul	PDH	75	Rp.70.000
		Bojes	Celana	185	Rp.45.000
		Suher	Jas	285	Rp.170.000
Minggu 4	28/10/2023	Suher	PSR	290	Rp.165.000
		Mandra	Jas	365	Rp.175.000
		Rudi	PSR	295	Rp.160.000
		Rudi	Batik	170	Rp.60.000
		Anca	Batik	185	Rp.55.000
		Anca	PSR	345	Rp.150.000
		Anca	Celana	95	Rp.65.000
		Asrul	Batik	120	Rp.70.000

## Lampiran 2. Data Desember 2023

Pekan	Tanggal	Nama Karyawan	Jenis Pakaian	Waktu Pengerjaan (menit)	Upah
Minggu 1	4/11/2023	Rudi	PDH	115	Rp.50.000
		Herman	PSR	325	Rp.170.000
		Suher	PDH	105	Rp.65.000
		Anca	PSH	320	Rp.130.000
		Asrul	Jas	265	Rp.175.000
		Anca	PDL	140	Rp.40.000
		Mandra	PSR	340	Rp.155.000
Minggu 2	11/11/2023	Bojes	PDH	95	Rp.50.000
		Rudi	PSH	295	Rp.140.000
		Mandra	Batik	145	Rp.45.000
		Mandra	PDH	145	Rp.65.000
		Herman	PSH	285	Rp.145.000
		Herman	Batik	135	Rp.65.000
Minggu 3	18/11/2023	Rudi	PDL	125	Rp.55.000
		Mandra	PSH	315	Rp.135.000
		Herman	Celana	115	Rp.50.000
		Asrul	PSH	275	Rp.150.000
		Suher	PSH	250	Rp.140.000
Minggu 4	25/11/2023	Bojes	PSH	240	Rp.150.000
		Bojes	PDL	105	Rp.50.000
		Herman	PDH	120	Rp.55.000
		Asrul	PSR	285	Rp.160.000
		Asrul	Celana	125	Rp.50.000
		Suher	PDL	120	Rp.50.000

**Lampiran 3. Data Bahan Baku**

PSR

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	180 cm	Rp. 144.000
2	Domil	130 cm	Rp. 26.000
3	Benang	1 Roll	Rp. 4.000
4	Kupner	100 cm	Rp. 40.000
5	Lapis Bahu	1 pasang	Rp. 5.000
6	Saheti	20 cm	Rp. 5.000
7	Kancing Besar	6 buah	Rp. 20.000
8	Kancing Kecil	6 Biji	Rp.12.000
Total			<b>Rp. 256.000</b>

PSH

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	150 cm	Rp.120.000
2	Dormil	100 cm	Rp.20.000
3	Benang	1 Roll	Rp. 4.000
4	Lapis Bahu	1 pasang	Rp. 5.000
5	Saheti	20 cm	Rp. 5.000
6	Kancing Besar	6 buah	Rp. 20.000
7	Kancing Kecil	6 buah	Rp. 12.000
8	Kupner	100 cm	Rp. 40.000
Total			<b>Rp. 226.000</b>

PDH

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	150 cm	Rp. 120.000
2	Benang	1 Roll	Rp. 4.000
3	Benang Obras	3 buah	Rp. 12.000
4	Kancing Kecil	10 buah	Rp. 6.000
5	Saheti	50 cm	Rp. 10.000
Total			<b>Rp. 152.000</b>

## PDL

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	180 cm	Rp. 144.000
2	Benang	1 Roll	Rp. 4.000
3	Benang Obras	3 buah	Rp. 12.000
4	Kancing Kecil	10 buah	Rp. 6.000
5	Saheti	50 cm	Rp. 10.000
Total			<b>Rp. 182.000</b>

## Jas

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	170 cm	Rp. 230.000
2	Dormil	130 cm	Rp. 26.000
3	Kancing Jas	2 buah	Rp. 6.000
4	Benang Jahit	1 Roll	Rp. 4.000
5	Benang Obras	3 roll	Rp. 12.000
6	Kufner	100 cm	Rp. 40.000
7	Lapis Bahu	1 pasang	Rp. 5.000
8	Bisban	40 cm	Rp. 2.000
Total			<b>Rp. 325.000</b>

## Celana

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	130 cm	Rp. 110.000
2	Resleting	1 buah	Rp. 3.000
3	Dormil	50 cm	Rp. 20.000
4	Bisban	20 cm	Rp. 1.000
5	Gabus	20 cm	Rp. 5.000
6	Benang Jahit	1 Roll	Rp. 4.000
7	Kancing	1 buah	Rp. 1.000
8	Benang Obras	3 buah	Rp. 12.000
Total			<b>Rp. 156.000</b>

Batik

No	Bahan	Banyak	Harga
1	Kain	170 cm	Rp. 170.000
2	Kancing Kecil	7 buah	Rp. 5.000
3	Dormil	130 cm	Rp. 26.000
4	Benang Jahit	1 roll	Rp. 4.000
5	Benang Obras	3 roll	Rp. 12.000
6	Kain Keras	20 cm	Rp. 3.000
Total			<b>Rp. 220.000</b>

#### Lampiran 4. Dokumentasi











**Lampiran 5. Riwayat Hidup**

Nama : Annisa Febriani Idrus  
Tempat/Tanggal Lahir : Sentani, 14 Februari 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Suku : Bugis  
Alamat : Jln. Maccini Gusung No.95  
No. Hp : 085395268460  
E-mail : annisajym14@gmail.com  
Riwayat Pendidikan : 1. MI Al-Ikhlas Doyo Baru  
2. SMPIT Permata Papua  
3. SMA La Tansa Islamic Boarding School  
4. SMAIT Ibnu Sina  
5. Program Sarjana (S1) Matematika,  
Departemen Matematika,  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,  
Universitas Hasanuddin