

DAFTAR PUSTAKA

- Acito, F. (2023). **Predictive analytics with knime**. *Analytics for citizen data scientists*. Switzerland: Springer .
- Akhriza, T. M., & Mumpuni, I. (2021). **A time-window approach to recommending emerging and on-the-rise items**. *IEEE*, 1-8.
- Artsitella, C. R., Apriliani, A. R., & Ashari, S. (2021). **Penerapan Association Rules - Market basket analysis untuk mencari frequent itemset dengan algoritma fp-growth**. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 61-69.
- Benjamín, M.-Q., Valderrama-Chauca, E. D., Cari-Mogrovejo, L. H., Apaza-Huanca, J. M., & Sanchez-Ilabaca, J. (2022). **A predictive model implemented in knime based on learning analytics for timely decision making in virtual learning environments**. *International Journal of Information and Education Technology*, 91-99.
- Daeli, R., Rahayu, E., & Hadinata, E. (2023). **Analisis prediksi persediaan stok barang pada toko santi fotokopi**. *Indonesian Journal Computer Science*, 111-119.
- Galit, S., & Otto R, K. (2021). **Predictive analytics in information systems research**. *MIS quarterly*, 553-572.
- Iskandar, Yelita, A., Ferani, E. Z., & Agtandella, I. N. (2024). **Implementasi data mining dengan algoritma apriori untuk peningkatan penjualan melalui strategi mixed bundling di pt x**. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 213-224.
- Junfeng, K., Guo, X., Fang, L., Wang, X., & Fan, Z. (2022). **Integration of Internet search data to predict tourism trends using spatial-temporal XGBoost composite model**. *International Journal Of Geographical Information Science*, 236-252.
- Kumalasari, U. N., Putra, I. K., & Dharmaadi, I. P. (2020). **Implementasi algoritma apriori untuk menemukan pola pembelian konsumen pada perusahaan retail**. *JITTER- Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 255-264.
- Ira, Z., R. R., & Khaidir, K. (2020). **Implementasi data mining untuk menentukan strategi penjualan buku bekas dengan pola pembelian**

konsumen menggunakan metode Apriori (studi kasus: Kota Medan).
Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi, 69-82.

Marisa, F., Maukar, A. L., & Akhriza, T. M. (2021). **Data Mining Konsep Dan Penerepannya.** Sleman: Deepublish.

Saputro, W. T., Jumasa, H. M., & Murhadi. (2020). **Algoritma apriori untuk menemukan pola aturan asosiasi.** *INTEK*, 9-16.

Shafa, A. H., & Perdana, A. (2024). **Penerapan algoritma apriori pada data transaksi.** *TAM (Technology Acceptance Model)*, 88-94.

Zhenyu, L., Zhu, Z., Gao, J., & Xu., C. (2021). **Forecast methods for time series data: A survey.** *IEEE Access*, 91896-91912.

Zhou, S., Liu, H., Chen, B., Hou, W., Ji, X., Zhang, Y., & Chang, W. (2021). **Status Set Sequential Pattern Mining Considering Time.** *Entropy*, 28.

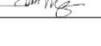
Zulfa, l., Rayuwatib, R., & Koko, K. (2020). **Implementasi data mining untuk menentukan strategi penjualan buku bekas dengan pola pembelian konsumen menggunakan metode Apriori (studi kasus: Kota Medan).**
Teknika: Jurnal Sains Dan Teknologi, 69-82.

DAFTAR LAMPIRAN

Berita Acara Bimbingan

	STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG	
	FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/TPK/PKTI	KODE FORM : FM-BAK-023-3 REVISI : 00 TANGGAL : 20 Juli 2010

1. Nama : Amalia Priliantini
2. NIM : 23.51.0009
3. Program Studi : S1 Sistem Informasi
4. Judul Laporan : Analisis Transaksi Musiman Produk ATK dan Fotokopi dengan Metode Association Rule Berbasis Time Window

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	12 Maret 2025	Berdiskusi mengenai Associaion Rule	
2	21 April 2025	Mengajukan Formulir kesediaan Pembimbing dan bab 1	
3	27 April 2025	ACC Kesediaan pembimbing dan revisi judul	
4	26 Mei 2025	Konsultasi mengenai pengodean item produk	
5	28 Mei 2025	Konsultasi rangkaian KNIME untuk proses pengujian	
6	4 Juli 2025	Konsultasi bab 1 dan bab 2	
7	11 Juli 2025	ACC bab 1-3 untuk sempro	
8	22 Juli 2025	Revisi Bab 4 pengujian sistem	
9	23 Juli	Konsultasi bab 1-5 dan ACC bab 1-5	

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Malang, 23/7/2025
Pembimbing I



(Dr. Tubagus M. Akhriza, S.Si., MMSI)

**STMIK PPKIA PRADNYA PARAMITA MALANG****FORMULIR BERITA ACARA BIMBINGAN
SKRIPSI/TA/TPK/PKTI**KODE FORM : FM-BAAK-023-3
REVISI : 00
TANGGAL : 20 Juli 2010

5. Nama : Amalia Priliantini
6. NIM : 23.51.0009
7. Program Studi : S1 Sistem Informasi
8. Judul Laporan : Analisis Transaksi Musiman Produk ATK dan Fotokopi dengan Metode Association Rule Berbasis Time Window

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1	7 Maret 2025	Berdiskusi mengenai laporan akhir	
2	28 April 2025	Bediskusi mengenai konsep dan pemilihan dosen pembimbing	
3	18 April 2025	Konsultasi latar belakang masalah	
4	26 Mei 2025	Konsultasi latar belakang	
5	28 Mei 2025	Konsultasi bab 1 secara keseluruhan dan revisi bab 1-2	
6	4 Juli 2025	Konsultasi bab 1 dan bab 2	
7	11 Juli 2025	ACC bab 1-3 dengan revisi pada bagian bab 3	
8	21 Juli 2025	ACC Bab 1-5, lanjut daftar ujian	

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Malang, 23/7/ 2024.
Pembimbing I / II

(Dr. Dwi Sarif Utsalina S.Kom., MMSI)

RIWAYAT HIDUP

Amalia Priliantini lahir di Malang. Perjalanan pendidikannya dimulai dari TK Muslimat Sunan Giri, kemudian berlanjut ke SDN Kemantren 1. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMPN 1 Jabung dan dilanjutkan di SMAN 1 Tumpang, masa di mana ketertarikan terhadap dunia teknologi mulai tumbuh meskipun awalnya hanya sebatas rasa ingin tahu.

Ketertarikan tersebut membawanya melanjutkan pendidikan Diploma Tiga di Politeknik Negeri Malang dengan jurusan Elektro. Tidak berhenti sampai di sana, Amalia kemudian melanjutkan pendidikan melalui program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di Kampus STIMATA pada jenjang Sarjana Program Studi Sistem Informasi.