

## DAFTAR PUSTAKA

- Azwar Anas, H. (2018). Analisis Algoritma Asosiasi untuk Mendapatkan Pola Pemilihan Judul Skripsi Mahasiswa STIE-GK Muara Bulian. *STIE – Graha Karya Muara Bulian/Program Studi Manajemen*, 4.
- Budiati, I. (2016). FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEMATIAN NEONATAL DINI USIA 0 SAMPAI 7 HARI ( Studi Kasus di 4 Puskesmas Kabupaten Banjarnegara ), 1–70.
- Despitaria, Sujaini, H., & Tursina. (2016). Analisis Asosiasi pada Transaksi Obat Menggunakan Data Mining dengan Algoritma A Priori. *Justin*, 4(2), 6.
- Fricles Ariwisanto Santuri, P. M. (2019). *Data Mining : Teori dan Aplikasi WEKA*. Medan: CV. Rudang Mayang.
- Istiasih, H. (2017). ANALISIS POLA ASOSIASI DATA PENYAKIT HIPERTENSI PADA IBU HAMIL MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI, 01(04).
- M, K. A., & Thaha, R. M. (n.d.). KOTA MAKASSAR DETERMINANT RISK ANALYSIS OF HEALTH SOCIAL AND BEHAVIOUR AGAINST INFANT MORTALITY INCIDENT IN THE DISTRICT OF UJUNG TANAH MAKASSAR Bagian Promosi Kesehatan , Fakultas Kesehatan Masyarakat , Universitas Hasanuddin , Alamat Korespondensi : Kik.
- Malik, M., Azis, A., Supianto, A. A., & Setiawan, N. Y. (2019). Aplikasi Data Mining Untuk Klasifikasi Kesiapan Skripsi Menggunakan Algoritma Apriori, 3(6), 5556–5564.
- Mandala, E. P. (2017). Pola Frekuensi Judul Skripsi Mahasiswa Teknik Informatika Dengan Algoritma Apriori. *Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia “TPTK” Padang*.
- Purba, C. V., & Bualolo, E. (2020). Implementasi Algoritma Apriori Untuk Menentukan Pola Data Penyakit Pada Anak Usia Dini (Studi Kasus: RS. Estomihi). *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(2), 308. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i2.2113>
- Putra, J. L., Raharjo, M., Sandi, T. A. A., Ridwan, R., & Prasetyo, R. (2019). Implementasi

- Algoritma Apriori Terhadap Data Penjualan Pada Perusahaan Retail. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 15(1), 85–90. <https://doi.org/10.33480/pilar.v15i1.113>
- Riszky, A. R., & Sadikin, M. (2019). Data Mining Menggunakan Algoritma Apriori untuk Rekomendasi Produk bagi Pelanggan. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 7(3), 103–108. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.7.3.2019.103-108>
- Roiger, R. J. (2017). *Data Mining a Tutorial-Based Primer Second Edition*. New York: CRC Press, Taylor & Francis Group.
- Saputro, G. A. (2017). Perapan Algoritma Apriori Untuk Mencari Pola Penjualan di Cafe.
- Tommy, E. (2017). Penentuan Aturan Asosiasi Pada Transaksi Penjualan Obat Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus Pada RSUD Dr. Soetrasno Rembang).
- Zamroni, I., Werdiningsih, I., & Purbandini. (2017). Identifikasi Pola Penyakit Anak Di Bawah Lima Tahun (Balita) dengan Menggunakan Algoritma Apriori. *Seminar Nasional Matematika Dan Aplikasinya*, 362–367.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Tampilan Aplikasi Website

- Tampilan *dataset* yang diinputkan

Hasil Proses Algoritma Apriori

File Dataset : Dataskripsi.xlsx [Kembali ke Halaman Input](#)

Pembacaan File Dataset

	0	1	2	3	4	5	6
1	Sianosis	Kelainan Kongenital	Sepsis	Hygroma Colli			
2	Asfiksia	BBLR	Kelainan Kongenital				
3	Prematur	Sianosis	Kelainan Kongenital				
4	Sianosis	Kelainan Kongenital					
5	Sianosis	Kelainan Kongenital	Prematur				
6	Sianosis	Kelainan Kongenital	BBLR				
7	Prematur	Sianosis	Kelainan Kongenital				
8	Asfiksia	Sianosis	Kelainan Kongenital				
9	BBLR	Kelainan Kongenital	Sianosis				

- Tampilan Calon Kandidat 1-*item* (C1)

Kandidat 1-Item (C1)

	C1 items	C1 Frequent	C1 Support
1	[Sianosis]	768	0.79257
2	[Kelainan Kongenital]	788	0.813209
3	[Sepsis]	111	0.114551
4	[Hygroma Colli]	70	0.072239
5	[Asfiksia]	342	0.352941
6	[BBLR]	391	0.403509
7	[Prematur]	66	0.068111
8	[Placenta Pravia]	22	0.022704
9	[RDS]	316	0.326109
10	[Pendarahan]	18	0.018576

- Tampilan Large 1-*itemset* (L1)

Large l-Itemset (L1)

	L1 items	L1 Frequent	L1 Support
1	{Sianosis}	768	0.79257
2	{Kelainan Kongenital}	788	0.813209

- Tampilan Calon Kandidat 2-item (C2)

	Ck items	Ck Frequent	Ck Support
1	{Kelainan Kongenital, Sianosis}	730	0.753354

- Tampilan Large 2-itemset (L2)

	Lk items	LK Frequent	LK Support
1	{Kelainan Kongenital, Sianosis}	730	0.753354

- Aturan Asosiasi

Aturan Asosiasi				
	Antecedent	Consequence	Confidence	Lift Ratio
1	{Sianosis}	--> {Kelainan Kongenital}	0.950521	1.168851

**Lampiran 2 : Data Penyebab Kematian Bayi pada RSIA Sitti Khadijah Cabang Makassar, RSIA Fatimah Makassar, RSIA Bahagia, RSUD Labuang Baji**

Data penyebab kematian bayi yang digunakan sebagai data penelitian ini dapat dilihat pada pranala berikut : <https://github.com/ryadita/Dataskripsi>

## LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI



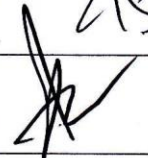

### “IMPLEMENTASI ALGORITMA APRIORI PADA PENYEBAB KEMATIAN BAYI”

OLEH:


**RYA DITA PURNAMA**  
**D42116002**

Skripsi ini telah dipertahankan pada Ujian Akhir Sarjana tanggal 12 November 2021.  
Telah dilakukan perbaikan penulisan dan isi skripsi berdasarkan usulan dari penguji dan pembimbing skripsi.

Persetujuan perbaikan oleh tim penguji:

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. Ir. Ingrid Nurtanio, M.T	
Sekretaris	Elly Warni, S.T., M.T	
Anggota	Dr. Ir. Amil Ahmad Ilham., ST., M.IT	
	Dr. Indrabayu, S.T., M.T., M.Bus.Sys	

Persetujuan Perbaikan oleh pembimbing:

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
I	Dr. Ir. Ingrid Nurtanio, M.T	
II	Elly Warni, S.T., M.T	