

ARTIKEL

**PENENTUAN POLA PEMBUNUHAN DI NUSA TENGGARA
BARAT MENGGUNAKAN ASSOCIATION RULES
ALGORITMA APRIORI**



**SRI WARDIANI
NPM. 170401017**

**PROGRAM STUDI STATISTIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS HAMZANWADI
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENENTUAN POLA PEMBUNUHAN DI NUSA TENGGARA BARAT
MENGUNAKAN ASSOCIATION RULES ALGORITMA APRIORI**

ARTIKEL

Yang diajukan oleh:

SRI WARDIANI

170401017

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I

**Muhammad Gazali M.Pd
NIDN.**

Pembimbing II

**Lukmanul Hakim M.Si
NIDN.**

Template Artikel

JUDUL ARTIKEL MAKSIMUM 20 KATA MENGGUNAKAN, TIMES NEW ROMAN, 14pt, BOLD

Umam Hidayaturrohma¹, Author 2², ..., and Author Nⁿ → 12pt

¹Program Studi Statistika, Universitas Hamzanwadi, hidayaturrohma4@gmail.com → 12pt

²afiliasi, email

ⁿafiliasi, email

Journal Eksbar (eISSN:xxxx-xxxx)

Vol xx No yy (20xx), xxx - xxx

Abstract

The article must include an abstract, describing its main points within 150 - 250 words in the English language. Abstrak ditulis dalam Bahasa Inggris, yang terdiri dari 150-250 kata. Menggunakan 1 spasi, 11pt. Isi abstract memuat rangkuman hasil tulisan secara umum.

Keywords: *keyword1, keyword2, keyword3, keyword4, keyword5. Keyword6, keyword7* → 10pt, *Italic*

1. Pendahuluan

Jurnal Eksbar diterbitkan oleh Prodi Statistika Universitas Hamzanwadi yang bertujuan untuk menampung dan menerbitkan artikel-artikel. Artikel yang dimuat dikelompokkan dalam dua ruang besar yaitu “**Penerapan Statistika dalam Berbagai Bidang**”, “**Data Science**”, dan “**Bioinformatics**” dengan topik tidak terbatas. Artikel yang ditulis terdiri dalam beberapa bagian yaitu bagian Judul, Pengarang, *Abstract*, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan dan Saran, dan Daftar Pustaka.

Bab Pendahuluan berisi uraian latar belakang penelitian dan uraian permasalahan yang ditulis secara rinci dan tidak berbelit-belit. Latar belakang penelitian diharapkan bermuara pada Tujuan penulisan artikel. Bab Metodologi berisi penjabaran ringkas dari metode-metode yang dilibatkan. Bab Hasil dan Pembahasan dimulai dengan cerita tentang data dan cara memperolehnya. Pada Bab ini juga hasil penelitian ditampilkan dan dilakukan pembahasan dari hasil penelitian yang diperoleh. Bab Kesimpulan dan Saran berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan saran bagi peneliti berikutnya yang ingin mengembangkan penelitian.

Penulisan Artikel secara umum ditulis dengan menggunakan Times New Roman, 12pt. dengan jarak spasi antar paragraph 12pt (*Before dan After*). Model Citasi referensi dalam jurnal menggunakan format *Harvard Style*. Berikut adalah contoh penulisan (Habel 2009), (Connell 2009), (Jeeyoo et al. 2017), (Campbell, Fox & de Zwart 2010), dan lain sebagainya dapat dilihat dalam banyak literasi terkait penulisan citasi *Hardvard Style*.

2. Metodologi

Metodeologi berisi metode-metode yang dilibatkan dalam penelitian. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere.

3. Hasil dan Pembahasan

3.1 Penyajian Gambar

Gambar dalam Artikel ditampilkan dengan Jelas dan diberikan keterangan gambar (Gambar 1). Li European lingues es membres del sam familie. Lor separat existentie es un myth. Por scientie, musica, sport etc, litot Europa usa li sam vocabular. Li lingues differe solmen in li grammatica, li pronunciation e li plu commun vocabules. Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca: On refusa continuar payar custosi traductores. At solmen va esser necessari far uniform grammatica, pronunciation e plu sommun paroles. **(Space After menggunakan 24 pt).**



Gambar 1: Rektorat Universitas Hamzanwadi →(Spasi Before 10Pt dan After 24pt)

Ma quande lingues coalesce, li grammatica del resultant lingues es plu simplic e regulari quam ti del coalescent lingues. Li nov lingua franca va esser plu simplic e regulari quam li existent European lingues. It va esser tam simplic quam Occidental in fact, it va esser Occidental. A un Angleso it va semblar un simplificat Angles, quam un skeptic Cambridge amico dit me que Occidental es. Li European lingues es membres del sam familie. Lor separat existentie es un myth. Por scientie, musica, sport etc, litot Europa usa li sam vocabular. Li lingues differe solmen in li grammatica, li pronunciation e li plu commun vocabules. Omnicos directe al desirabilite de un nov lingua franca: On refusa continuar payar custosi traductores. At solmen va esser necessari far uniform grammatica, pronunciation e plu sommun paroles.

3.2. Penyajian Tabel dan Penggunaan Symbol

Penyajian Tabel dapat dilihat pada Tabel satu dengan menggunakan jarak spasi 24 pt (Before dan After). Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

Tabel 1. Nama tabel memuat isi dari tabel

m	User01	User 03	User05	User07
1	45	52	23	44
2	23	40	65	23
3	26	56	78	90
...
...
...
...
256	52	67	65	54

Keterangan: "m" merupakan indeks

Penulisan Symbol dan Formula mathematics menggunakan fungsi Equation (Cambria Math 12pt). Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur?

$$SSE_{22} = \sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^n (y_{ij2} - \bar{y}_{i.2})^2 = \sum_{ij} y_{ij2}^2 - \sum_i \frac{y_{i.2}^2}{n} \quad (1)$$

$$SPE_{12} = \sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^n (y_{ij1} - \bar{y}_{i.1})(y_{ij2} - \bar{y}_{i.2}) = \sum_{ij} y_{ij1} y_{ij2} - \sum_i \frac{y_{i.1} y_{i.2}}{n} \quad (2)$$

Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere.

4. Simpulan dan Saran

Penulis diwajibkan untuk menampilkan Kesimpulan dari hasil dan Pembahasan yang sudah dituliskan pad Bab 3. Sedangkan Saran berisi rekomendasi penelitian yang dapat dikembangkan oleh peneliti berikutnya. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur? At vero eos et accusamus et iusto odio dignissimos ducimus qui blanditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio cumque nihil impedit quo minus id quod maxime placeat facere.

Daftar Pustaka

- Campbell, E, Fox, R & de Zwart, M 2010, *Students' guide to legal writing, law exams and self assessment*, 3rd edn, Federation Press, Sydney.
- Connell, R 2009, *Gender*, Polity Press, Cambridge.

- Jeeyoo, L, Ji-Eun, L, Yuri, K, Lee, J, Lee, J-E & Kim, Y 2017, 'Relationship between coffee consumption and stroke risk in Korean population: the Health Examinees (HEXA) study', *Nutrition Journal*, vol. 16, pp. 1-8, DOI:10.1186/s12937-017.
- Habel, C 2009, 'Academic self-efficacy in ALL: capacity-building through self-belief', *Journal of Academic Language and Learning*, vol. 3, no. 2, pp. 94-104.