

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, O., Suprihadi, U., & Ekawati, R. (2021). Pengembangan Tes Sumatif Online Berbasis Progressive Web App Terhadap Proses Ujian (Studi Kasus : Jakarta Global University). *Jurnal Ict: Information Communication & Technology*, 20(1), 85–90.
- Alfiah, N. (2018). *Klasifikasi Penerima Bantuan Sosial Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode Naive Bayes*.
- Awaludin, M., Yasin, V., & Wahyuningsih, M. (2022). Ciptaan Disebarluaskan Di Bawah Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional. Optimization Of Naive Bayes Algorithm Parameters For Student Graduation Prediction At Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma. *Journal Of Information System, Informatics And Computing Issue Period*, 6(1), 91–106. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v6i1.785>
- Aziz, A., & Fitri, I. (2021). Analisis Sentimen Terhadap Kebijakan Pemerintah ... Metode Naive Bayes (Abdul Aziz) |842 Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Komunikasi Dan Informatika. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-Sakti)* (Vol. 5, Issue 2).
- Damuri, A., Riyanto, U., Rusdianto, H., & Aminudin, M. (2021). Implementasi Data Mining Dengan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Sembako. *Jurikom (Jurnal Riset Komputer)*, 8(6), 219. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3655>
- Derajad Wijaya, H., & Dwiasnati, S. (2020). Implementasi Data Mining Dengan Algoritma Naive Bayes Pada Penjualan Obat. *Jurnal Informatika*, 7(1). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejournal/index.php/ji>
- Kurniadi Dede, & Nuraeni Fitri. (2019). *Klasifikasi Masyarakat Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa Menggunakan Naive Bayes Dan Smote*.

- Ni Wayan Oktha Pratiwi, Nengah Widya Utami, & I Gede Juliana Eka Putra. (2022). *Klasifikasi Penentuan Penerima Bantuan Sosial Tunai (Bst) Menggunakan Algoritma C4.5 Di Desa Keramas, Gianyar Bali*.
- Novendri, R., Callista, A. S., Pratama, D. N., & Puspita, C. E. (2020). Sentiment Analysis Of Youtube Movie Trailer Comments Using Naïve Bayes. *Bulletin Of Computer Science And Electrical Engineering*, 1(1), 26–32. <https://doi.org/10.25008/bcsee.v1i1.5>
- P S Dewi, C. K. S. D. G. (2021). *Sistem Pendukung Keputusan Kenaikan Jabatan Menggunakan Metode Algoritma Naïve Bayes Classifier*.
- Permadi, V. A. (2020). *Analisis Sentimen Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Terhadap Review Restoran Di Singapura* 141. <https://www.kaggle.com/hj5992/restaurantreviews>
- Ramadhana, F. (2020). *String (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi) Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Ispa Menggunakan Metode Naive Bayes Berbasis Website*.
- Ridwan, A. (2020). *Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus*.
- Singgalen, Y. A. (2022). Analisis Sentimen Wisatawan Melalui Data Ulasan Candi Borobudur Di Tripadvisor Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier. *Building Of Informatics, Technology And Science (Bits)*, 4(3). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i3.2486>
- Surahman, A., & Hayati, U. (2023). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Untuk Prediksi Penerima Bantuan Sosial. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 1).

LAMPIRAN

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

KELAS PC1(LAYAK)	KELAS PC0(TIDAK LAYAK)
0.63	0.37

---Probabilitas Prior---

---Probabilitas Posterior---

status_PKH : PKH
jumlah_langgungan : 3
jenis_kelamin : perempuan
kondisi_rumah : batu permanen
jml_penghasilan : 3000000
status_rumah : sewa

---Probabilitas Data Uji di Dapat dari Probabilitas Posterior---

	STTS PKH	JML TANGGU NGAN	JENIS KELAMIN	KONDISI RUMAH	JML PENGHA SILAN	STTS PEMILIK RUMAH	HASIL PROBA BILITAS
PC1 (Layak)	0.38	0.24	0.47	0.41	32	0.35	0.0012400383744
PC0 (Tidak Layak)	0.45	0.5	0.35	0.7	0.95	0	0

---Probabilitas Data Uji---

Lampiran 1. Implementasi Sistem Informasi Ke Perangkat Desa

PEMERINTAH KABUPATEN CILACAP
KECAMATAN NUSAWUNGU
DESA JETIS
Jl. Galat Sukroto Nomor: 32
NUSAWUNGU Kode Pos 53283

SURAT REKOMENDASI
Nomor: 470/68/1/2024

Desar Surat dari UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMASI DAN INFORMATIKA Nomor: 04.267/D/FTKI/1/2023, Tanggal 7, maka dengan ini kami Kepala Desa Jetis memberikan ijin untuk melakukan pengambilan data Penerimaan Bantuan Dana Sosial di Desa Jetis kepada:

Nama : MITA SUGIHARTI
NIM : 207006516100
Prodi : Sistem Informasi

Demikian surat rekomendasi ini diberikan kepada yang berkepentingan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jetis, 24 Januari 2024
KEPALA DESA JETIS
MUHARNO, SE

Lampiran 2. Surat balasan Penelitian

```

public function status_PKH($status)
{
    $this->db->where('pkh', $status);
    $this->db->where('status_kelayakan', "layak");
    $this->db->from('kelayakan');

    $layak = $this->db->count_all_results()/ $this->count_layak();
    $this->db->where('pkh', $status);
    $this->db->where('status_kelayakan', "tidak layak");
    $this->db->from('kelayakan');

    $tidak = $this->db->count_all_results()/ $this->count_tidaklayak();

    return array('layak' => $layak, 'tidaklayak' => $tidak);
}

public function jumlah_tanggungan($status)
{
    if ($status > 5) {
        $status = 6;
    }else {
        $status = $status;
    }

    $q_layak = $this->db->query('SELECT count(IF( jml_tanggungan > 5, 6, jml_tanggungan)) as jml_tanggungan');
    $layak = $q_layak->jml_tanggungan/ $this->count_layak();
    $q_tidak = $this->db->query('SELECT count(IF( jml_tanggungan > 5, 6, jml_tanggungan)) as jml_tanggungan');
    $tidak = $q_tidak->jml_tanggungan/ $this->count_tidaklayak();
    return array('layak' => $layak, 'tidaklayak' => $tidak);
}

```

Lampiran 3. Implementasi Source Code Naïve Bayes

```

public function kepala_rt($status)
{
    // $status = "Laki-laki";
    $this->db->where('kepala_rt', $status);
    $this->db->where('status_kelayakan', "layak");
    $this->db->from('kelayakan');
    $layak = $this->db->count_all_results()/ $this->count_layak();
    $this->db->where('kepala_rt', $status);
    $this->db->where('status_kelayakan', "tidak layak");
    $this->db->from('kelayakan');
    $tidak = $this->db->count_all_results()/ $this->count_tidaklayak();
    return array('layak' => $layak, 'tidaklayak' => $tidak);
}

public function kondisi_rumah($status)
{
    // $status = "Batu Permanen";
    $this->db->where('kondisi_rumah', $status);
    $this->db->where('status_kelayakan', "layak");
    $this->db->from('kelayakan');
    $layak = $this->db->count_all_results()/ $this->count_layak();
    $this->db->where('kondisi_rumah', $status);
    $this->db->where('status_kelayakan', "tidak layak");
    $this->db->from('kelayakan');
    $tidak = $this->db->count_all_results()/ $this->count_tidaklayak();
    return array('layak' => $layak, 'tidaklayak' => $tidak);
}

```

Lampiran 4. Implementasi Source Code Naïve Bayes

```

public function jml_penghasilan($status)
{
    $skat = "";
    if ($status > 2500000) {
        $skat = "tinggi";
    } else if ($status >= 1500000 && $status <= 2500000) {
        $skat = "sedang";
    } else if ($status < 1500000) {
        $skat = "rendah";
    }
    $q_layak = $this->db->query("
    SELECT count(*) as jml FROM (
    SELECT jml_penghasilan, status_kelayakan,
    CASE
    WHEN jml_penghasilan > 2500000 THEN 'tinggi'
    WHEN jml_penghasilan >= 1500000 AND jml_penghasilan <= 2500000 THEN 'sedang'
    WHEN jml_penghasilan < 1500000 THEN 'rendah'
    ELSE ''
    END AS c_jml_penghasilan
    FROM kelayakan
    ) as conversi_jml_penghasilan WHERE c_jml_penghasilan = '$skat' AND status_kelayakan = 'layak'
    ")->row();
    $layak = $q_layak->jml/$this->count_layak();
    $q_tidak = $this->db->query("
    SELECT count(*) as jml FROM (
    SELECT jml_penghasilan, status_kelayakan,
    CASE
    WHEN jml_penghasilan > 2500000 THEN 'tinggi'
    WHEN jml_penghasilan >= 1500000 AND jml_penghasilan <= 2500000 THEN 'sedang'
    WHEN jml_penghasilan < 1500000 THEN 'rendah'
    ELSE ''
    END AS c_jml_penghasilan
    FROM kelayakan
    ) as conversi_jml_penghasilan WHERE c_jml_penghasilan = '$skat' AND status_kelayakan = 'tidak layak'
    ")->row();
    $tidak = $q_tidak->jml/$this->count_tidaklayak();
}

```

Lampiran 5. Implementasi Source Code Naïve Bayes



Lampiran 6. Hasil Turniti Tugas Akhir

Jurnal Mita S

ORIGINALITY REPORT

15%	13%	8%	4%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.pelitabangsa.ac.id Internet Source	2%
2	Herry Derajad Wijaya, Saruni Dwiasnati. "Implementasi Data Mining dengan Algoritma Naïve Bayes pada Penjualan Obat", Jurnal Informatika, 2020 Publication	1%
3	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
4	es.scribd.com Internet Source	1%
5	journal.sekawan-org.id Internet Source	1%
6	www.researchgate.net Internet Source	1%
7	e-jurnal.lppmunsera.org Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	1%

Lampiran 7. Hasil Turniti Jurnal

Journal of Computer System and Informatics (JoSYC) - Tasks - English - View Site - mita17

Submissions

My Queue Archives Help

My Assigned Search New Submission

4951	Mita Sugiharti	SISTEM INFORMASI PENENTUAN KELAYAKAN DANA BANSOS MENGGUNAKAN ALG...	Submission
4950	Mita Sugiharti	SISTEM INFORMASI PENENTUAN KELAYAKAN DANA BANSOS MENGGUNAKAN ALG...	Submission
4871	Mita Sugiharti	Sistem Informasi Penentuan Kelayakan Dana Bansos Menggunakan Algoritma Nai...	Review

Revisions have been requested. 2/2

3 of 3 submissions

Lampiran 8. Bukti Submit Jurnal