

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2002. Ditjen Administrasi Kependudukan mengembangkan Data Basis Kependudukan secara Nasional, (online), (<http://www.dukcapil.kemendagri.go.id/article/detail/2005072013254916>, diakses 10 Mei 2013)
- Anonim. 2012. Pengertian web server. (Online), (<http://ranoeyoga.blogspot.com/2012/09/pengertian-web-server.html>, diakses 12 Februari 2013)
- Abdullah, S. 2010. Perencanaan Pembangunan Daerah, (Online), (<http://syukriy.wordpress.com/2010/10/05/perencanaan-pembangunan-daerah/>, diakses 12 Februari 2013)
- Graham J. Williams, Simeon J Simoff. 2006. *Data Mining: Theory, Methodology, Techniques, and Applications*. Germany: Springer
- John Wang. 2003. *Data Mining: Opportunities and Challenges*. USA: IRM Press
- Kemenkokesra. 2012. *Pedoman Umum Penyaluran Raskin*. Jakarta.
- Kusrini. 2009. *Algoritma Data Mining*. Jogjakarta: Andi Publisher.
- Mehmed Kantardzic. 2011. *Data Mining: Concept, Models, Methods, And Algorithms*. Canada: Wiley
- Noranita, B, dkk. 2010. *Implementasi Data Mining untuk Menemukan Pola Hubungan Tingkat Kelulusan Mahasiswa dengan Data Induk Mahasiswa*. Makalah disajikan dalam Seminar dan Call For Paper Munas Aptikom, Politeknik Telkom, Bandung 9 Oktober 2010.
- Shalahuddin, M. 2005. *Penggunaan Data Mining untuk Perencanaan Pembangunan Daerah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sugiarti, Y, 2013. *Analisis & Perancangan UML (Unified Modeling Language) Generated VB.6*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sulianta, F, dkk. 2010. *Data Mining: Meramalkan Bisnis Perusahaan*. Jakarta: Elex Media Komputindo

Lampiran 1

Interface program aplikasi

a) Input Data

The screenshot shows the 'Proses Pengambilan Kesimpulan' (Conclusion Selection Process) screen. It features a 'Data Awal' (Initial Data) section with dropdown menus for 'Kecamatan' (District) and 'Kelurahan' (Sub-district), and a text input for 'Import File CSV' with a 'Browse...' button. Below this is a table of initial data with columns: Id, Kecamatan, Kelurahan, Kode Kepala Keluarga, Pekerjaan, and Status Ekonomi. The table contains 8 rows of data. At the bottom, there are 'Back' and 'Next' navigation buttons.

Id	Kecamatan	Kelurahan	Kode Kepala Keluarga	Pekerjaan	Status Ekonomi
1439	TINGGIMONCONG	MALINO	100072	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera
1440	TINGGIMONCONG	MALINO	100075	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera
1441	TINGGIMONCONG	MALINO	100094	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera
1442	TINGGIMONCONG	MALINO	100096	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera
1443	TINGGIMONCONG	MALINO	100104	Tidak Bekerja	Sejahtera
1444	TINGGIMONCONG	MALINO	100108	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera
1445	TINGGIMONCONG	MALINO	100111	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera
1446	TINGGIMONCONG	MALINO	100112	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera

b) Kandidat Pertama (C1)

The screenshot shows the 'Kandidat Pertama' (First Candidate) screen. It displays a message: 'Dari data awal didapat kandidat pertama. Kandidat Pertama (C1)'. Below this is a table titled 'Proses Data' showing the count of candidates for each job type. At the bottom, there is a summary table for 'Status Ekonomi' (Economic Status) with columns for 'Total' and 'Count'.

Id	Pekerjaan	Count
1	Pertanian Tanaman Padi dan Palawija	108
2	Hortikultura	5
3	Perkebunan	72
4	Perikanan Tangkap	1
5	Perikanan Budidaya	0
0	Tidak Bekerja	57
6	Peternakan	2

Status Ekonomi	Total
Sejahtera	90
Pra Sejahtera	360

c) Threshold C1

Threshold
 Ditetapkan threshold =1 jadi kandidat yang nilainya dibawah 1 akan dihapus sehingga tabelnya seperti berikut Hasil setelah threshold ditetapkan (L1)

Proses Data

Id	Pekerjaan	Count
0	Tidak Bekerja	57
1	Pertanian Tanaman Padi dan Palawija	108
2	Hortikultura	5
3	Perkebunan	72
4	Perikanan Tangkap	1
6	Peternakan	2
7	Kehutanan dan Pertanian	2

Page 1 of 1 | Displaying topics 1 - 14 of 14

Status Ekonomi	Total
Sejahtera	90
Pra Sejahtera	360

Back Next

d) Pemilihan kandidat kedua (C2)

Threshold (kandidat 2 (C2))
 kandidat 2 (C2)

Proses Data

Id	Pekerjaan	Ekonomi	Count
1	Pertanian Tanaman Padi dan Palawija	Sejahtera	14
2	Pertanian Tanaman Padi dan Palawija	Pra Sejahtera	94
3	Hortikultura	Sejahtera	0
4	Hortikultura	Pra Sejahtera	5
5	Perikanan Buddaya	Sejahtera	1
6	Perikanan Buddaya	Pra Sejahtera	0
23	Tidak Bekerja	Sejahtera	10

Page 1 of 1 | Displaying topics 1 - 30 of 30

Back Next

e) Threshold C2

Proses Pengambilan Kesimpulan

Threshold (kandidat 2 (C2))

Setelah ditetapkan threshold menghasilkan data

Proses Data

Id	Pekerjaan	Ekonomi	Count
1	Pertanian Tanaman Padi dan Palawija	Sejahtera	14
2	Pertanian Tanaman Padi dan Palawija	Pra Sejahtera	94
4	Hortikultura	Pra Sejahtera	5
5	Perikanan Budidaya	Sejahtera	1
23	Tidak Bekerja	Sejahtera	10
24	Tidak Bekerja	Pra Sejahtera	47
25	Perkebunan	Sejahtera	15

Page 1 of 1 | Displaying topics 1 - 23 of 23

f) Proses Akhir

Proses Akhir

Support dan Confidence

View Proses Akhir | Filter Data | Hitung Support x Confidence: 80

Support Tidak Bekerja, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 47/950 = 10.4444 %
 Support Pertanian Tanaman Padi dan Palawija, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 94/450 = 20.8889 %
 Support Hortikultura, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 5/450 = 1.1111 %
 Support Perikanan Tangkap, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 1/450 = 0.2222 %
 Support Peternakan, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 2/450 = 0.4444 %
 Support Kehutanan dan Pertanian, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 1/450 = 0.2222 %
 Support Hotel dan Rumah Makan, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 1/450 = 0.2222 %
 Support Jasa Pendidikan, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 1/450 = 0.2222 %
 Support Lainnya, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 1/450 = 0.2222 %
 Confidence Tidak Bekerja, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 47/950 = 87.0370 %
 Confidence Pertanian Tanaman Padi dan Palawija, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Total Data = 94/108 = 87.0370 %
 Confidence Hortikultura, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Hortikultura = 5/5 = 100.0000 %
 Confidence Perikanan Tangkap, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Perikanan Tangkap = 1/1 = 100.0000 %
 Confidence Peternakan, Pra Sejahtera = Pra Sejahtera/Peternakan = 2/2 = 100.0000 %

Input Minimum Confidence: 80

firefox | DATA MINING PERENCANAAN PEMBA... | localhost/perencanaan_kota/beranda.php | Speedbit Search | DATA MINING PERENCANAAN PEMBANGUNAN KAB. GOWA

Menu
Logout

Proses Pengambilan Kesimpulan

Proses Akhir

Support dan Confidence

View Proses Akhir | Filter Data | Hitung Support x Confidence 80

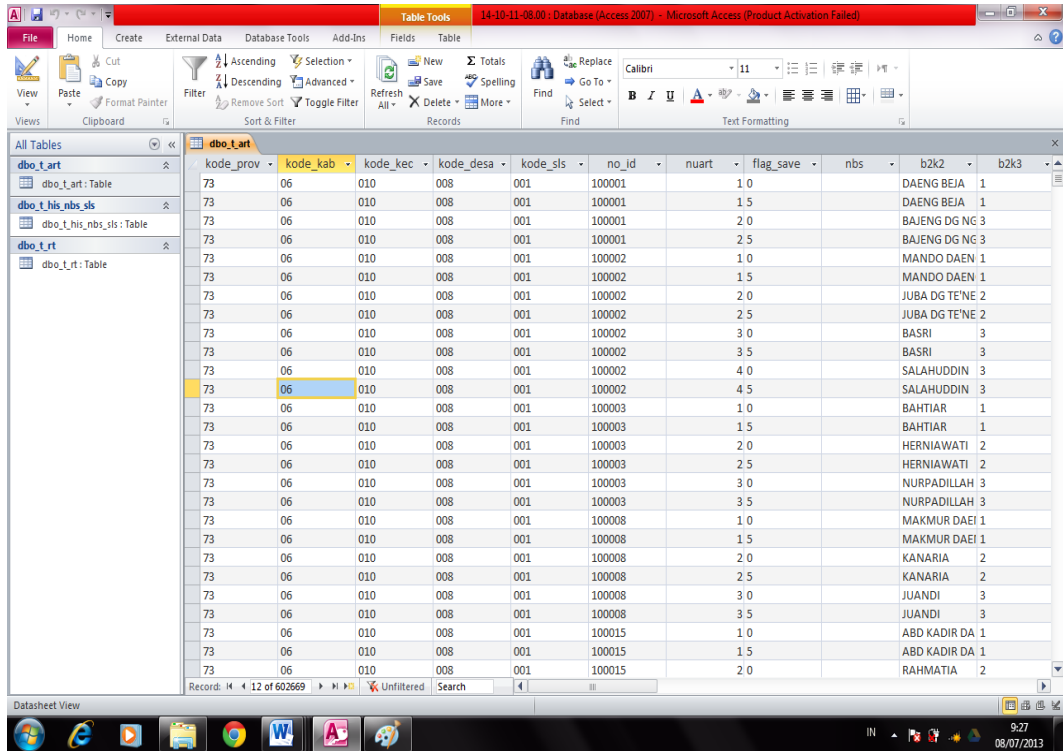
Support Pertanian Tanaman Padi dan Palawija, Pra Sejahtera x Confidence Pertanian Tanaman Padi dan Palawija, Pra Sejahtera = 20.8889 x 87.0370 = 18.181069873745 %
Support Tidak Bekerja, Pra Sejahtera x Confidence Tidak Bekerja, Pra Sejahtera = 10.4444 x 82.4561 = 8.612085728019 %
Support Lainnya, Pra Sejahtera x Confidence Lainnya, Pra Sejahtera = 1.7778 x 88.8889 = 1.580246842864 %
Support Hortikultura, Pra Sejahtera x Confidence Hortikultura, Pra Sejahtera = 1.1111 x 100.0000 = 1.111111100000 %
Support Peternakan, Pra Sejahtera x Confidence Peternakan, Pra Sejahtera = 0.4444 x 100.0000 = 0.444444400000 %
Support Kehutanan dan Pertanian, Pra Sejahtera x Confidence Kehutanan dan Pertanian, Pra Sejahtera = 0.4444 x 100.0000 = 0.444444400000 %
Support Hotel dan Rumah Makan, Pra Sejahtera x Confidence Hotel dan Rumah Makan, Pra Sejahtera = 0.4444 x 100.0000 = 0.444444400000 %
Support Perikanan Tangkap, Pra Sejahtera x Confidence Perikanan Tangkap, Pra Sejahtera = 0.2222 x 100.0000 = 0.222222200000 %
Support Jasa Pendidikan, Pra Sejahtera x Confidence Jasa Pendidikan, Pra Sejahtera = 0.2222 x 100.0000 = 0.222222200000 %

Back Next

0:44 08/07/2013

Lampiran 2

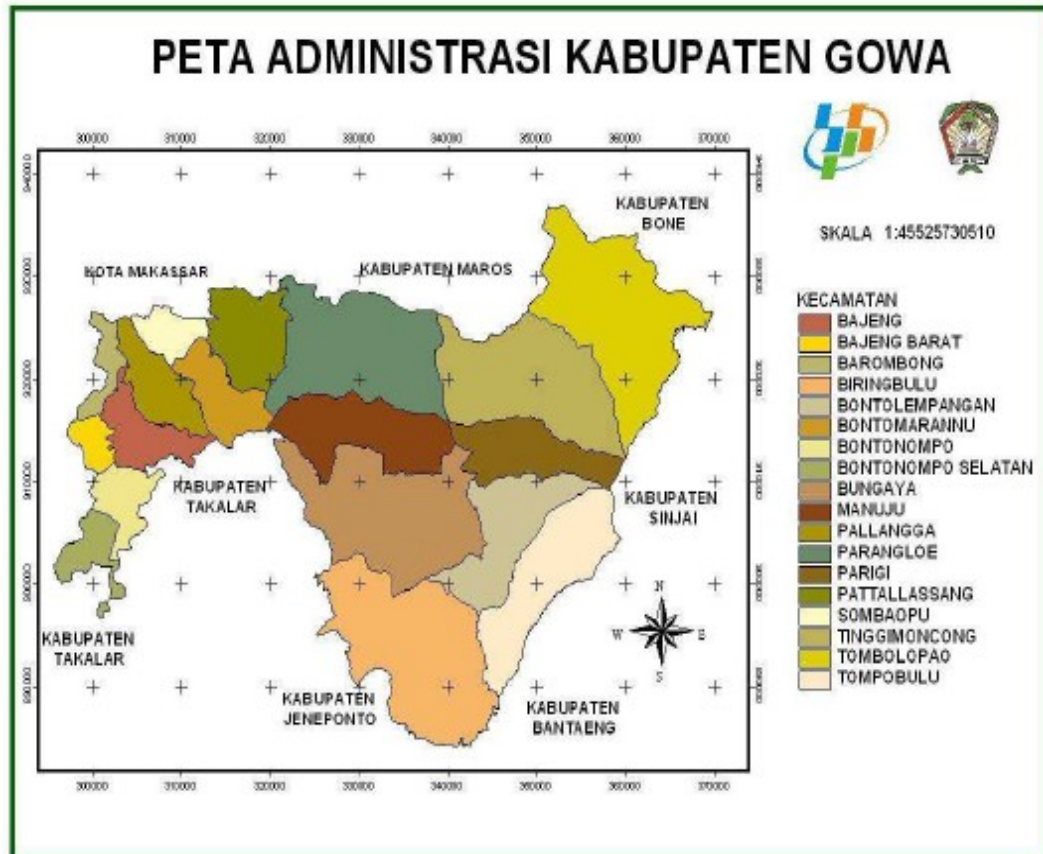
.Contoh form database BPS Kab. Gowa



The screenshot displays the Microsoft Access interface with the 'Table Tools' ribbon active. The main window shows a data table named 'dbo_t_art'. The table contains 12 columns: 'kode_prov', 'kode_kab', 'kode_kec', 'kode_desa', 'kode_sls', 'no_id', 'nuart', 'flag_save', 'nbs', 'b2k2', and 'b2k3'. The data rows list various administrative units and individuals, such as 'DAENG BEJA', 'BAHENG DG NG 3', 'MANDO DAEN 1', 'JUBA DG TE'NE 2', 'BASRI 3', 'SALAHUDDIN 3', 'BAHTIAR 1', 'HERNIAWATI 2', 'NURPADILLAH 3', 'MAKMUR DAEI 1', 'KANARIA 2', 'JUANDI 3', 'ABD KADIR DA 1', and 'RAHMATIA 2'. The status bar at the bottom indicates 'Records: 12 of 602669' and 'Unfiltered'.

kode_prov	kode_kab	kode_kec	kode_desa	kode_sls	no_id	nuart	flag_save	nbs	b2k2	b2k3
73	06	010	008	001	100001	1	0		DAENG BEJA	1
73	06	010	008	001	100001	1.5			DAENG BEJA	1
73	06	010	008	001	100001	2			BAHENG DG NG 3	
73	06	010	008	001	100001	2.5			BAHENG DG NG 3	
73	06	010	008	001	100002	1			MANDO DAEN 1	
73	06	010	008	001	100002	1.5			MANDO DAEN 1	
73	06	010	008	001	100002	2			JUBA DG TE'NE 2	
73	06	010	008	001	100002	2.5			JUBA DG TE'NE 2	
73	06	010	008	001	100002	3			BASRI	3
73	06	010	008	001	100002	3.5			BASRI	3
73	06	010	008	001	100002	4			SALAHUDDIN	3
73	06	010	008	001	100002	4.5			SALAHUDDIN	3
73	06	010	008	001	100003	1			BAHTIAR	1
73	06	010	008	001	100003	1.5			BAHTIAR	1
73	06	010	008	001	100003	2			HERNIAWATI	2
73	06	010	008	001	100003	2.5			HERNIAWATI	2
73	06	010	008	001	100003	3			NURPADILLAH	3
73	06	010	008	001	100003	3.5			NURPADILLAH	3
73	06	010	008	001	100008	1			MAKMUR DAEI	1
73	06	010	008	001	100008	1.5			MAKMUR DAEI	1
73	06	010	008	001	100008	2			KANARIA	2
73	06	010	008	001	100008	2.5			KANARIA	2
73	06	010	008	001	100008	3			JUANDI	3
73	06	010	008	001	100008	3.5			JUANDI	3
73	06	010	008	001	100015	1			ABD KADIR DA	1
73	06	010	008	001	100015	1.5			ABD KADIR DA	1
73	06	010	008	001	100015	2			RAHMATIA	2

Lampiran 3



LAMPIRAN 4

LEMBAR QUISTIONAIRE

Bersama ini kami mohon kesediaan anda untuk membantu mengisi kuisisioner yang telah disiapkan dengan maksud:

1. Membantu pengumpulan data dalam rangka evaluasi pengguna sistem *aplikasi machine learning* dengan algoritma *apriori*
2. Mengevaluasi tingkat efektivitas implementasi sistem aplikasi yang anda gunakan

Tidak ada jawaban yang benar maupun salah, anda diharapkan untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan seakurat mungkin berdasarkan pengalaman anda. Kerahasiaan anda akan dijamin sepenuhnya.

Petunjuk

Berikan tanda centang (√) untuk menilai apakah program yang dibuat bersifat *user friendly* pada user interfacenya.²

Ket:

1 = Sangat Tidak Setuju

2 = Tidak Setuju

3 = Setuju

4 = Sangat Setuju

A. Karakteristik Responden

1. Usia

17-25 25-33 33-41 41-49 > 49

2. Tingkat Pendidikan yang ditempuh

S1 S2 S3

3. Rata-rata lama pemakaian komputer per hari

< 1 jam 2-5 jam 6-10 jam > 10 jam

4. Pengalaman/keterlibatan dalam penggunaan sistem informasi

< 1 tahun 1-2 tahun > 2 tahun

No	Keterangan	1	2	3	4
1	Sistem yang ada mudah dipahami				
2	Input data dapat dilakukan dengan cepat				
3	Tata letak dari desain antar muka program aplikasi sistem sudah sesuai				
4	Keterangan yang ditampilkan pada setiap tahapan sistem sudah jelas				
5	Informasi yang dihasilkan oleh sistem sangat diperlukan untuk menunjang perencanaan pembangunan				

