

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Analisis *cluster* yang telah dilakukan pada Bab 5, menghasilkan pemetaan usaha berupa persebaran beberapa sentra usaha dan rancangan *information booklet*.

a. Hasil Berupa Persebaran Sentra Usaha

1. Perdagangan Besar Dalam Negeri Kecuali Perdagangan Mobil dan Sepeda Motor (Kode klasifikasi nomor 5):

- Jl. Gejayan
- Jl. Malioboro
- Jl. Urip Sumoharjo
- Jl. KHA. Dahlan

2. Perdagangan Eceran Khusus Bahan Kimia, Farmasi, Kosmetik, dan Alat Laboratorium di Dalam Bangunan (Kode klasifikasi nomor 6):

- Jl. Laksda Adisucipto
- Jl. Gejayan
- Jl. Malioboro

3. Perdagangan Khusus Tekstil, Pakaian Jadi, Alas Kaki, dan Kebutuhan Pribadi (Kode klasifikasi nomor 7):

- Jl. Laksda Adisucipto
- Jl. Gejayan
- Jl. Malioboro
- Jl. Urip Sumoharjo
- Jl. KHA. Dahlan

4. Perdagangan Khusus Perlengkapan Rumah Tangga (Kode klasifikasi nomor 8):

- Jl. Kol. Sugiyono
 - Jl. Kyai Mojo
 - Jl. Re Martadinata
 - Jl. Mangkubumi
 - Jl. Dr. Sutomo
 - Jl. Menteri Supeno
 - Jl. Laksda Adisucipto
 - Jl. Magelang
 - Jl. Gejayan
 - Jl. Malioboro
 - Jl. Urip Sumoharjo
 - Jl. KHA. Dahlan
5. Penjualan, Pemeliharaan, dan Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, Penjualan Bahan Bakar Kendaraan (Kode klasifikasi nomor 13):
- Jl. Brigjen Katamso
 - Jl. Kol. Sugiyono
 - Jl. Kyai Mojo
 - Jl. Re Martadinata
 - Jl. Mangkubumi
 - Jl. Dr. Sutomo
 - Jl. Menteri Supeno
6. Penyediaan Akomodasi dan Penyediaan Makan Minum (Kode klasifikasi nomor 14):
- Jl. Laksda Adisucipto
 - Jl. Magelang
 - Jl. Gejayan
 - Jl. Malioboro
 - Jl. Urip Sumoharjo
 - Jl. KHA. Dahlan
 - Jl. Hos Cokroaminoto (Selatan)

- Jl. Kusumanegara
- Jl. Mataram
- Jl. Sultan Agung
- Jl. AM Sangaji
- Jl. C. Simanjuntak
- Jl. Prof. Yohanes
- Jl. Hos Cokroaminoto (Utara)
- Jl. Kapten Tendean
- Jl. Taman Siswa

7. Jasa Penunjang dan Pelengkap Kegiatan Angkutan, dan Jasa Perjalanan Wisata (Kode klasifikasi nomor 16):

- Jl. Laksda Adisucipto

8. Jasa Kesehatan (Kode klasifikasi nomor 19):

- Jl. Laksda Adisucipto

b. Dirancang sebuah information booklet berdasarkan hasil analisis yang telah didapatkan.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian dan kesimpulan yang telah diambil dari penelitian ini, saran yang dapat diberikan yaitu pihak Divisi *Advertising* PT. Mavindo Pratama dan pihak pelaku usaha dapat menggunakan hasil penelitian sebagai pertimbangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Hair Jr, Joseph F dan Black, William C, 2009, *Multivariate Data Analysis*, Prentice Hall, New Jersey.
- Ibrahim, Othman, 2011, *Application of AHP and K-means Clustering for Ranking and Classifying Customer Trust in M-commerce*, Department of Computer Science and Information System University Technology Malaysia, Johor.
- Keputusan Menteri Keuangan Nomor KEP-34/PJ/2003 tentang Klasifikasi Lapangan Usaha Wajib Pajak 2003.
- Oyelade, O.J, 2010, *Application of K-means Clustering Algorithm for Prediction of Student's Academic Performance*, Department of Computer and Information Sciences Covenant University, Ota.
- Peraturan Walikota Yogyakarta Nomor 74 Tahun 2009 tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Kotamadya Daerah Tingkat II Yogyakarta Nomor 9 Tahun 1998 Tentang Pajak Reklame.
- Rahmawati, Ratih, 2009, *Clustering*, Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Rismawan, Tedy dan Kusumadewi, Sri, 2008, *Aplikasi untuk Pengelompokan Mahasiswa Berdasarkan Nilai Body Mass Index (BMI) dan Ukuran Kerangka*, Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Roy, Dharmendra K., 2010, *Genetic K-means Clustering Algorithm for Mixed Numeric and Categorical Data Sets*, Department of Information Technology Rungta College of Engineering and Technology, Bhilai.

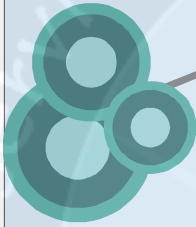
Widyastuti, Naniek, 2010, *Deteksi Data Pencicilan Menggunakan K-means Clustering*, Jurusan Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi AKPRIND, Yogyakarta.





Rancangan *Information Booklet*

Information booklet
Pemetaan Usaha
di Jalan-jalan Besar Kota Yogyakarta



Halaman 1

Persebaran TOSERBA

Jl. Gejayan

Jl. Malioboro



Halaman 2

Persebaran Usaha Farmasi,
Kosmetik, dan Alat Laboratorium

Kelompok 1:
Jl. Laksda Adisucipto

Kelompok 2:
Jl. Gejayan
Jl. Malioboro

Halaman 3

Kelompok 1:
Jl. Laksda Adisucipto

Kelompok 2:
Jl. Gejayan
Jl. Malioboro

Kelompok 3:
Jl. Urip Sumoharjo
Jl. KH. Dahlan

Persebaran Sentra Tekstil, Pakaian, Tas, Sepatu

Halaman 4

Persebaran Sentra Furnitur dan Elektronik

Kelompok 1:

Jl. Kol. Sugiyono

Jl. Kyai Mojo

Jl. Re Martadinata

Jl. Mangkubumi

Jl. Dr. Sutomo

Jl. Menteri Supeno

Kelompok 2:

Jl. Laksda Adisucipto

Halaman 5

Kelompok 3:

Jl. Magelang

Kelompok 4:

Jl. Gejayan

Jl. Malioboro

Kelompok 5:

Jl. Urip Sumoharjo

Jl. KH. Dahlan

Halaman 6

Persebaran Sentra Otomotif
(Dealer, Bengkel, Toko Suku cadang)

Kelompok 1:

Jl. Brigjen Katamsa

kelompok 2:

Jl. Kol. Sugiyono

Jl. Kyai Mojo

Jl. Re Martadinata

Jl. Mangkubumi

Jl. Dr. Sutomo

Jl. Menteri Supeno

Halaman 7

Kelompok 1:

Jl. Laksda Adisucipto

Kelompok 2:

Jl. Magelang

Kelompok 3:

Jl. Gejayan

Jl. Malioboro

Persebaran Sentra Akomodasi
(Hotel dan Restoran)

Kelompok 4:

Jl. Urip Sumoharjo

Jl. KH. Dahlan

Halaman 8

Kelompok 5:

Jl. Hos Cokroaminoto (Selatan)

Jl. Kusumanegara

Jl. Mataram

Jl. Sultan Agung

Jl. AM. Sangaji

Jl. C. Simanjuntak

Jl. Prof. Yohanes

Jl. Hos Cokroaminoto (Utara)

Jl. Kapten Tendean

Jl. Taman Siswa

Halaman 9

Persebaran Sentra Jasa Perjalanan

Jl. Laksda Adisucipto

Halaman 10

Persebaran Sentra Jasa Kesehatan

Jl. Laksda Adisucipto

Halaman 11