# **BAB V PEMBAHASAN PENELITIAN**

## **Pembahasan Model**

Setelah di lakukan pengujian metode pada bab IV maka di dapatkan kesimpulan hasil Cluster dengan melakukan uji coba untuk data Pengelompokan Sebanyak 1 tahun Data dengan menggunakan Algoritma K-Means untuk Mengelompokan Usaha Mikro Kecil Menengah.

**Tabel 5.1** Hasil Clustering

|  |  |
| --- | --- |
| **PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK PENERIMA**  **BANTUAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH** | |
| *Iterasi 1* | 50% |
| *Iterasi 2* | 75% |
| *Iterasi 3* | 100% |

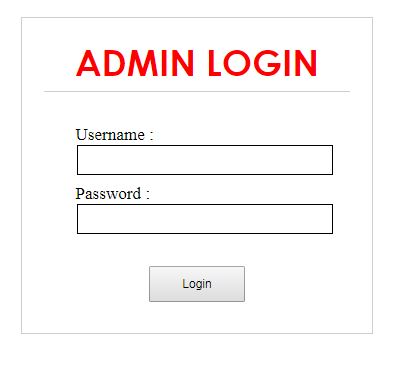
## **Pembahasan Sistem**

Berikut adalah hasil tampilan sistem Clustering Penerapan Algoritma K-Means Untuk Penerima Bantuan Usaha Mikro Kecil Menengah.

1. **Hasil Tampilan Window Sistem**

**  
Gambar 5. 1** Tampilan Window Sistem

**5.2.2 Hasil Tampilan Window Login Admin**



**Gambar 5. 2** Tampilan Window Login Admin

**5.2.3 Hasil Tampilan Window Home**

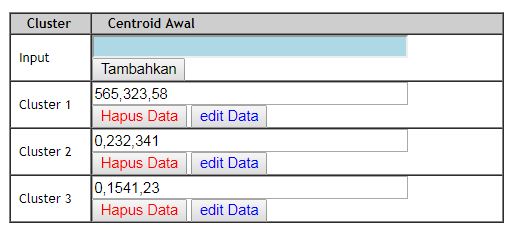
  
  
**Gambar 5. 3** Tampilan Window Home

**5.2.4 Hasil Tampilan Window Input Data Set**



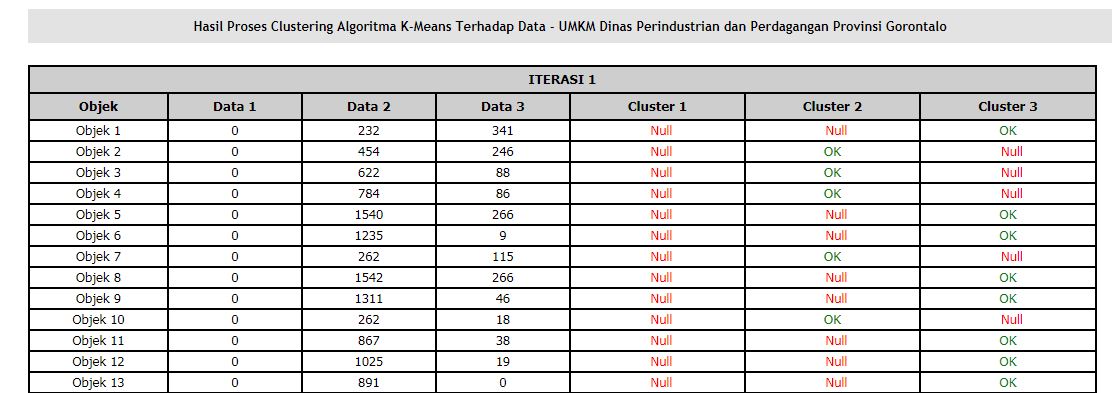
**Gambar 5. 4** Tampilan Window Input Data Set

**5.2.5 Hasil Tampilan Window Input Data Centroid**



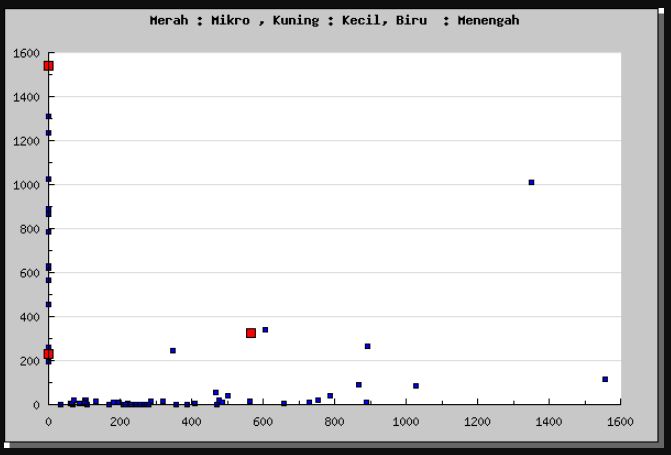
**Gambar 5. 5** Tampilan Window Input Data Centroid

**5.2.6** **Hasil Tampilan Window Hasil Clustering**



**Gambar 5. 6** Tampilan Window Hasil Clutering

**5.2.7 Hasil Tampilan Window Hasil Diagram Clustering**

****

**Gambar 5. 7 Tampilan Window Hasil Diagram Clustering**