

## ABSTRAK

*Kemiskinan merupakan masalah yang terjadi dalam pembangunan di setiap negara terutama negara berkembang seperti Indonesia. Kemiskinan menyebabkan menurunnya kualitas sumber daya manusia sehingga produktivitas dan pendapatan menjadi rendah. Program penanggulangan kemiskinan seharusnya bersifat bottom up dengan memanfaatkan potensi penduduk untuk keluar dari kemiskinan. Hal ini dapat dilakukan mulai dari tingkat kelurahan atau pun desa. Desa Klambir V juga berkomitmen untuk menurunkan angka kemiskinan tersebut. Desa Klambir V memiliki beberapa permasalahan dalam hal melakukan pemetaan atau pengelompokan daerah-daerah mana saja yang banyak memiliki warga miskin. Pemetaan atau pengelompokan ini perlu dilakukan untuk memberikan data akurat kepada Kepala Desa, sehingga Kepala Desa dapat memberikan bantuan kepada daerah-daerah yang menjadi prioritas. Pemetaan juga dapat memberikan tambahan informasi kepada Kepala Desa tentang banyaknya warga yang kurang mampu. Peneliti memilih metode K-means Clustering karena dianggap mampu menjadi solusi untuk dapat melakukan pemetaan daerah yang memiliki banyak warga miskin di Desa Klambir V.*

Kata kunci :Data Mining, K-Means Clustering, Kemiskinan, Warga Kurang Mampu.

