Nama : Isep Lutpi Nur

Angkatan : 2020

Analisis kasus yang dapat dipecahkan dengan data mining, pada analisis ini saya mempunyai sebuah kasus dimana kasus tersebut terjadi pada saat saya PKL di kantor Badan Pertanahan Nasional.

Saat itu saya di beri tugas untuk measukan Berita acara (BA) dengan pengumumanya (Setiap BA mempunyai satu pengumuman dan didalam pengumuman tersebut terdapat beberapa nama untuk setiap berkas Permohonan tanah) Kedalam berkas permohonan tanah (Didalam berkas permohonan tanah terdapat nomor BA) , Tugas nya kelihatan mudah tetapi kasusnya di sini berkas Berita acara dan pengumuman serta Berkas pendaftaran tanahnya berantakan serta berita acara atau pengumumannya ada yang hilang oleh peserta PKL sebelumnya dan jumlah -+ 1000 berkas.

Kasusnya:

1. Mencari berkas BA atau pengumuman dengan nomor berapa saja yang hilang untuk dibuat kembali
2. Mengetahui berapa jumlah BA atau pengumuman untuk di fotocopy dan biayanya yang kemudian fotocopy-an tersebut akan dimasukan kedalam berkas pendaftaran tanah.

Pertama untuk mengetahui BA dan pengumuman nomor berapa saja yang hilang yaitu menginput data nomor berita acara yang terdapat pada seluruh berkas pendaftaran tanah yang telah di urutkan (berdasarkan nomor BA), kemudian input nomor BA yang ada di berkas BA, setelah itu kemudian sandingkan antara kolom Nomor BA(Berkas pendaftaran tanah) dan Nomr BA(berkas BA) Maka akan kelihatan yang mana BA atau pengumuman dengan nomor berapa saja yang hilang.untuk di catat yang nantinya akan dibuat kembali.

Kemudian untuk menetahui berapa jumlah BA atau pengumuman untuk di fotocopy dengan menghitung jumlah berkas pendaftaran tanah yang terdapat pada pengumumannya.

Sebelumnya tugas untuk memasukan BA dan pengumumanya kedalam berkas pendaftaran tanah ini dilakukan dengan waktu yang cukup lama bahkan bisa berbulan bulan diarenakan dilakukan dengan cara mengambil satu per satu berkas pendaftaran tanah yang acak kemudian mencari BA dan pengumumannya sehingga menjadikan berkasnya berantakan.

Setelah menggunakan metode ini tugas untuk memasukan BA dan pengumumanya kedalam berkas pendaftaran tanah ini dilakukan dengan waktu yang lebih singkat bahkan bisa ½ kali lipat dikarenakan semua berkas telah diurutkan dan diperhitungkan terlebih dahulu.