

ABSTRAK

Banyak yang mencari batu akik akan dikoleksi tidak hanya pecinta batuan di Indonesia tetapi dari pecinta bebatuan berbagai negara belahan dunia pun sudah mulai mencari batu akik yang ada di Indonesia untuk di koleksi. Batu akik memiliki keindahan warna yang unik serta memiliki khasiat nya tergantung dari jenis batu akik tersebut. Akan tetapi orang - orang susah mengetahui jenis batu akik dikarenakan banyak batu palsu yang terbuat dari kaca dan batu akik dari satu jenis saja bisa mencapai puluhan jenis. Sehingga banyak orang -orang yang banyak mengalami kerugian. Batu terstruktur atas mineral -mineral yang memformulasikan. Elemen asli mengacu pada mineral yang hanya mengandung satu elemen. Unsur-unsur, serta tekanan dan suhu yang bervariasi, akan menentukan mineral yang tercipta. Pada dasarnya, sulfida dari berbagai unsur, seperti FeS₂, CuS₂, PbS, dan ZnS, akan terjadi jika logam seperti Cu, Zn, Pb, dan Fe mengandung belerang. Sebuah program manajemen batu dikembangkan dengan menggunakan kumpulan data dari enam jenis amethyst ungu, merah, biru, hijau, dan batu giok ungu, serta satu kali batu. secara otomatis batu akik. Tujuan dibuatnya website ini adalah untuk memudahkan pengunjung dalam menentukan apakah batu akik termasuk jenis tertentu atau batu sungai.

kata kunci : Batu Akik, CNN, Mineral, Python, Flask, Interpreted.