

ABSTRAKSI

Di daerah Jawa Tengah banyak sekali terdapat sumber daya mineral yang sangat bermanfaat untuk kebutuhan manusia. Sumber daya mineral ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku industri. Informasi tentang sumber daya mineral di daerah Jawa Tengah selama ini masih sangat terbatas dan masih menggunakan brosur sebagai media penyampaian

Melihat permasalahan di atas saya bermaksud membuat sebuah sistem informasi berbasis web untuk melakukan pendataan sumber daya mineral tersebut dan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk databasenya menggunakan MySql. Sistem informasi yang akan saya buat menggunakan internet. Sistem akan memberi informasi bahan mineral apa saja yang ada di daerah Jawa Tengah berdasarkan kotamadya atau kabupaten dan tampilan peta. Administrator bertugas memasukkan data sumber daya mineral dan data kota yang ada di daerah Jawa Tengah berdasarkan kotamadya atau kabupaten.

Secara umum Sistem Informasi Letak Sumber Daya Mineral Di Daerah Jawa Tengah ini dapat berjalan dengan baik sehingga dapat digunakan dalam kondisi sesungguhnya. Kemampuan dari sistem ini antara lain, sistem dapat mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi yang lebih cepat, informasi yang diberikan sistem ini selalu baru karena administrator akan selalu melakukan *update* data. Sedangkan kekurangan – kekurangan dari sistem ini antara lain keamanan *database* masih belum terjamin, tampilan masih sederhana, fasilitas *Error Handling* masih kurang, belum ada fasilitas mencetak informasi sumber daya mineral.

ABSTRACT

In Central Java there are lots of mineral resources. These mineral resources can be use for raw material industry. The information of these mineral resources still rare and still used brochures as the media.

On this issue, an information system based on web for surveys these mineral resources were made. This system uses PHP programming language and MySql as database. This system was connected with the internet. The system will shows of any mineral material information in central java area based on town or regency and map view. The administrator job is to enter the mineral resources data and the city location in central java area for based on town and regency.

Generally, the information system of mineral resources location in central java can be use on the real condition. This system abilities such as, this system can help peoples to find information faster, the information that given always update, because the administrator will always updating data. And the deficiency of it is the security of databases are not guarantee yet, the view is still simple, lack of error handling, and there is no mineral resources information printing facility.