

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil uraian pembahasan dalam penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibuat program basisdata batuan dengan menggunakan bahasa pemrograman C++ Builder yang terdiri dari tahap :
 - a. Membuat nama alias
 - b. Membuat tabel
 - c. Mengisi tabel
 - d. Membuat *form wizard*
 - e. Menjalankan program
 - f. Melengkapi *form* (foto)
2. Program yang telah dibuat mampu mengolah dan menampilkan data batuan sebanyak 500 jenis batuan dalam bentuk tabel, lengkap dengan gambar batuan dan kotak pencarian (*search box*) untuk lebih mempermudah dalam mencari informasi tentang batuan. Hasil dari pembuatan program ini berupa perangkat lunak (*software*) program basisdata batuan.

5.2. Saran

Hasil penelitian ini dijadikan sebagai masukan untuk penelitian lebih lanjut tentang pembuatan basisdata batuan, dengan menggunakan bahasa pemrograman C++ versi yang terbaru dan mengarahkan program ke sistem pakar untuk kemudahan pengenalan batuan bagi *user* terutama pada saat berada di lapangan. Menambahkan tampilan “Data Tidak ditemukan” ketika mencari data yang tidak tersedia pada basis data.