

BAB V

KESIMPULAN

Temuan dan rekomendasi studi dapat dirangkum dalam bab terakhir ini untuk dipertimbangkan dalam penelitian atau pengembangan yang sedang berlangsung.

5.4 Simpulan

Menurut hasil penelitian, dapat dikatakan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan teknik Convolutional Neural Network (CNN), penelitian ini berhasil mengklasifikasikan berbagai jenis batuan.
2. Dari semua model yang diuji, model satu adalah yang terbaik karena memiliki nilai loss terendah dan nilai akurasi tertinggi.

5.2. Saran

Berikut adalah rekomendasi untuk perbaikan sistem dan untuk penelitian lebih lanjut berdasarkan temuan studi:

1. Memperbanyak data batu akik sehingga sistem dapat berkembang tidak hanya jenis-jenis batu akik.
2. Menambahkan fungsi yang memungkinkan akses situs web langsung ke foto.
3. Dapat dibuat sebagai aplikasi seluler untuk menyediakan akses yang lebih cepat.