

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT

A. TUJUAN

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem pakar yang dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam mencari informasi nama unsur kimia dan sifat unsur kimia berdasarkan Tabel Periodik unsur dengan *android* sebagai basis aplikasi dan *Forward Chaining* sebagai metode penalarannya.

B. MANFAAT

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Memberikan pengetahuan bagi pelajar tentang unsur kimia dengan metode sistem pakar yang mudah dipahami.
2. Memudahkan untuk mempelajari unsur-unsur kimia tanpa harus menggunakan Tabel Periodik Unsur.
3. Sebagai kontribusi untuk memajukan dunia pendidikan khususnya di bidang ilmu pengetahuan alam (kimia).