

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi Klasifikasi Unsur Kimia dan Perhitungan Stoikiometri berbasis android merupakan suatu proses digitalisasi tabel unsur periodik dan perhitungan stoikiometri larutan yang melibatkan penggunaan peralatan elektronik dalam penciptaanya yang tujuannya untuk membantu pengguna dalam menerima informasi,
2. Pembuatan aplikasi Klasifikasi Unsur Kimia dan Perhitungan Stoikiometri berbasis android diharapkan dapat membantu siswa SMA dalam mempelajari tabel sistem periodik dan akurasi data serta dapat mempelajari pelajaran kimia di manapun dan kapanpun.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwasanya aplikasi mobile Klasifikasi Unsur Kimia dan Perhitungan Stoikiometri berbasis android ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, untuk ke depannya, bagi pengembang yang ingin mengembangkan aplikasi ini, maka penulis memberikan tambahan saran sebagai berikut :

1. Aplikasi ini harus dikembangkan lebih baik apabila bisa di-*update* secara berkala sehingga setiap ada unsur baru yang ditemukan bisa langsung ditambahkan ke dalam tabel sistem periodik.
2. Pada menu perhitungan stoikiometri sebaiknya ditambahkan fungsi untuk menghitung nilai Mr, sehingga pengguna tidak perlu menghitung nilai Mr secara manual.
3. Untuk mengembangkan aplikasi ini alangkah baiknya jika dipromosikan secara langsung ataupun *online* melalui berbagai media.

