

## BAB V

### PENUTUP

#### V.1 Kesimpulan

Setelah beberapa tahapan dalam menyelesaikan Aplikasi Mobile tabel periodik unsur kimia ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi *Mobile* tabel periodik unsur kimia dapat digunakan untuk memampikan data tabel periodik unsur yang dapat diakses melalui telepon genggam dengan cepat, tepat dan akurat.
2. Aplikasi *Mobile* tabel periodik unsur kimia dapat lebih maksimal dengan adanya fasilitas pendukung diantaranya adalah fasilitas pencarian data unsur baik secara *on line*(terhubung dengan server) maupun pada saat handphone tidak terkoneksi dengan *server*. Fasilitas *account* untuk menghitung jumlah neutron, proton, dan elektron. Serta fasilitas untuk dapat mendownload data unsur kimia yang baru jika terjadi penambahan unsur.

#### V.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Maka agar aplikasi ini dapat lebih sempurna lagi, pengembangan aplikasi ini disarankan agar menciptakan

Aplikasi yang lebih kompleks, sehingga suatu hari aplikasi ini dapat dijadikan pedoman bagi para pengguna tabel periodik unsur kimia. Saran yang diajukan antara lain adalah :

1. Dalam pembuatan dan perancangan aplikasi pada perangkat bergerak diberikan penambahan *fiture* agar aplikasi menjadi lebih kompleks
2. Dalam pembuatan dan perancangan web sebagai server hak akses admin adalah sama, untuk itu selanjutnya disarankan agar dapat dikembangkan sehingga admin mempunyai hak akses yang dapat diatur oleh super admin
3. Pembuatan dan perancangan aplikasi perangkat bergerak ini masih bersifat sederhana dan percontohan untuk itu diharapkan selanjutnya dapat benar-benar diimplementasikan.
4. Jika benar diimplementasikan maka sebaiknya menggunakan server sendiri maupun menggunakan web hosting yang ada.
5. Tampilan pada perangkat bergerak masih sangat sederhana (berbasis teks). Diharapkan dalam pengembangan aplikasi dapat memperindah tampilan dengan menambahkan animasi yang menarik.
6. Pembuatan aplikasi pada perangkat bergerak diharapkan dapat dikembangkan tidak hanya dalam aplikasi java tetapi dikembangkan dengan aplikasi lain misalkan syimbian atau flash lite