

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari penelitian Skripsi ini sebagai berikut :

1. Aplikasi "ChemDroid" ini telah dibuat dengan menggunakan Eclipse 3.7 (indigo).
2. Berdasarkan hasil uji kuisioner yang telah dilakukan (Tabel 4.1), maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi "ChemDroid" ini telah selesai dibuat, dan dapat dikerjakan dengan baik serta layak sebagai aplikasi yang memudahkan para *scientist* untuk melakukan penghitungan dalam suatu penelitian.
3. Aplikasi "ChemDroid" ini memberikan ketertarikan masyarakat di bidang ilmu kimia dengan menggunakan perangkat *Mobile* sehingga jauh lebih fleksibel dan efektif bagi masyarakat maupun *scientist*.

5.2. Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu masih terdapat kekurangan yang dapat disempurnakan lagi pada pengembangan sistem berikutnya. Agar aplikasi ini dapat menjadi lebih baik terdapat beberapa saran yang dapat dipergunakan diantaranya :

1. Menambahkan unsur – unsur kimia lain yang belum dimasukkan dalam hitungan agar lebih lengkap.
2. Penambahan rumus – rumus kimia yang lain agar lebih membantu user yang menggunakan aplikasi “ChemDroid”.
3. Penyempurnaan *resolusi screen* agar dapat mendukung semua device.
4. Penyempurnaan desain interface agar lebih menarik lagi.