



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, penulis dapat memberikan beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi Gravimetri ini dapat menjadi tempat untuk pemberian materi yang berkaitan dengan pengujian kadar air dengan gravimetri menjadi lebih mudah.
2. Pengujian menjadi lebih praktis dan mudah dimengerti karena adanya aplikasi ini yang menjadi alat bantu dalam pengujian,
3. Walaupun alat-alat pengujian yang digunakan sedikit pengguna dapat mempelajarinya terlebih dahulu dari aplikasi ini sehingga pada saat mempraktikannya tidak membutuhkan waktu yang lama.
4. Pengujian gravimetri ini memiliki alat bantu teknologi yaitu *smartphone* khususnya android.

B. SARAN

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, terdapat juga saran dari penulis untuk mengembangkan aplikasi ini dalam penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Aplikasi Gravimetri ini memiliki minimal *requirement* yaitu hanya android versi kitkat untuk bisa menjalankan aplikasi ini. Dalam pengembangan selanjutnya untuk bisa agar spesifikasi android yang lebih lama agar bisa membuka aplikasi ini.

© Hak cipta milik IBI BKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



2. Aplikasi Gravimetri ini merupakan aplikasi yang hanya dapat dijalankan pada versi android. Dalam pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi ini bisa diakses oleh semua jenis *smartphone* baik itu *open source* ataupun *close source*.
3. Aplikasi Gravimetri ini hanya dapat dijalankan oleh *Smartphone* khususnya Android. Dalam pengembangan penelitian selanjutnya diharapkan agar aplikasi ini dapat dijalankan pada perangkat keras lain contohnya desktop.
4. Aplikasi Gravimetri ini memberikan materi dan simulasi pengujian kadar air. Dalam pengembangan penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penilaian dan pembuatan laporan dalam aplikasi. Hal ini dapat memudahkan pihak pengajar dalam melakukan penilaian pengujian ini.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin atau seluruhnya atau sebagian karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.