



Plagiarism Checker X Originality Report

Similarity Found: 0%

Date: Rabu, Maret 11, 2020

Statistics: 0 words Plagiarized / 134 Total words

Remarks: No Plagiarism Detected - Your Document is Healthy.

Teknologi telah banyak membantu dalam mengumpulkan, memproses, dan memvisualisasikan informasi. Dalam bidang pendidikan, teknologi dapat membantu memberikan sarana pembelajaran yang berguna bagi para kalangan pelajar dan akademisi. Oleh sebab itu diperlukan aplikasi virtual lab yang bisa memprediksi reaksi kimia. Aplikasi hasil rancangan ini bermanfaat untuk pembelajaran yang efektif dan aman.

Fitur yang terdapat pada aplikasi ini dirancang menggunakan Java dan JavaFX berlandaskan kepada teori yang di dapat dari sumber-sumber terkait. Fitur utama pada aplikasi ini adalah memprediksi produk hasil reaksi kimia yang diuji kembali dengan mencari informasi pada basis data yang disediakan oleh National Institutes of Health dan National Cancer Institute.

Fitur pendukung lainnya adalah tabel periode dengan berbagai informasi dari informasi atomik sampai kepada sejarah penemuan unsur-unsur atom; dan informasi bentuk geometri 3 dimensi, geometri 2 dimensi, dan informasi deskriptif bentuk fisik dari suatu kompon atau mol

INTERNET SOURCES:
