

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul : **Pengembangan Sajian Bahan Ajar berbasis Taksonomi Unjuk Kerja Merrill pada Pembelajaran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi**

Oleh
Didik Pramana
441412032

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Lukman A.R Laliyo, M.Pd, MM
NIP. 196911241994031001

Pembimbing II



Julhim S. Tangio, S.Pd, M.Pd
NIP. 197508282008122003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kimia



Dr. Akram La Kilo, M.Si
NIP. 197704112003121001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul : **Pengembangan Sajian Bahan Ajar berbasis Taksonomi Unjuk Kerja Merrill pada Pembelajaran Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi**

Oleh

Didik Pramana
NIM. 441 412 032

Telah dipertahankan di depan dewan Penguji

Hari/Tanggal : Rabu, 23 Desember 2015
Waktu : 09.40 - 10.40 WITA

Penguji:

1. Dr. Elya Nusantari, M.Pd
NIP. 19720917 199903 2 001

1.....


2. Dr. Akram La Kilo, M.Si
NIP. 19770411 200312 1 001

2.....


3. Drs. Mardjan Papatungan, M.Si
NIP. 19600215 198803 1 001

3.....


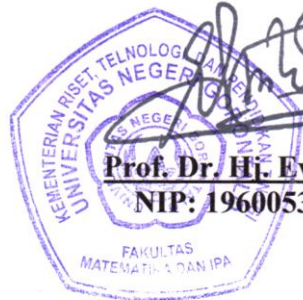

4. Dr. Lukman A. R Laliyo M.Pd, M.M
NIP. 19691124 199403 1 001

4.....


5. Julhim S. Tangio, S.Pd, M.Pd
NIP. 19750828 200812 2 003

5.....


Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan IPA


Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M.Pd
NIP: 19600530 198603 2 001


ABSTRAK

DIDIK PRAMANA, 2015. “*Pengembangan Sajian Bahan Ajar berbasis Taksonomi Unjuk Kerja Merrill pada Pembelajaran faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi*”. Skripsi, Jurusan Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Lukman A.R. Laliyo, M.Pd, M.M dan Pembimbing II Julhim S. Tangio, S.Pd, M.Pd

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengembangkan sajian bahan ajar berbasis taksonomi unjuk kerja merrill pada pembelajaran faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi. Penelitian ini melalui beberapa tahapan yakni observasi dan pengumpulan data awal, analisis kebutuhan, proses pengembangan draft, menyusun draft pengembangan dan pembuatan desain produk awal, tinjauan ahli dan uji coba (evaluasi pakar/ahli dan uji coba skala kecil), serta perbaikan produk awal desain pengembangan. Hasil observasi dijadikan rujukan dan tujuan pembelajaran ditentukan setelah melakukan analisis kebutuhan siswa berdasarkan kurikulum 2013. Proses penyusunan draft dan pengembangan desain produk awal didasarkan pada CDT(*Content Display Theory*) yakni tingkat untuk kerja, tipe isi ajaran, lingkup bahasan, cara penyampaian, serta bentuk sajian. Tinjauan ahli dilakukan untuk melihat seberapa besar kedalaman materi dan kemenarikan bentuk desain bahan ajar melalui beberapa ahli, hasil yang diperoleh kemudian diuji cobakan kepada siswa dalam skala kecil dan dilakukan perbaikan sehingga diperoleh produk awal desain pengembangan.

Kata Kunci : Bahan Ajar, Taksonomi Unjuk Kerja Merrill, faktor-faktor yang mempengaruhi laju reaksi

ABSTRACT

DIDIK PRAMANA, 2015. "Serving Developing Instructional Materials Performance Merrill Taxonomy based on learning the factors that affect the rate of reaction". Thesis, Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Negeri Gorontalo. Supervisor I Dr. Lukman A.R. Laliyo, M. Pd, MM and Supervisor II Julhim S. Tangio, S. Pd, M. Pd

This study was conducted aimed at developing a grain-based teaching materials taxonomy Merrill performance on learning the factors that affect the rate of reaction. This research through several stages of observations and initial data collection, analysis of needs, the development process of the draft, drafting development and manufacture of product design early, expert review and testing (evaluation expert / experts and test small-scale), as well as the improvement of the initial product design development. Results of observation used as a reference and learning objectives determined after analyzing the needs of students based curriculum draft 2013. The process of drafting the initial product design and development is based on CDT (*Content Display Theory*) the level of employment, the type of teaching contents, the scope of the discussion, the delivery, as well as the shape dish. Expert review was conducted to see how much the depth of the material and the attractiveness of the shape of the design of teaching materials through to some experts, the results obtained were then tested to Shiva on a small scale and improvements made in order to obtain the initial product design development.

Keywords: Subjects, Taxonomy Performance Merrill, the factors that affect the rate of reaction.