

ABSTRAK

Linda Ahmad. 2017. *Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Dengan Pendekatan Metakognitif Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Di Kelas VIII SMP Negeri 5 Gorontalo).* **Skripsi,** Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo.
Pembimbing: (1) **Dr. Tedy Machmud, M.Pd** (2) **Drs. Franky A. Oroh, M.Si**

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan salah satu perangkat yang digunakan dalam pembelajaran yaitu Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dengan menerapkan pendekatan metakognitif pada materi bangun ruang sisi datar. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan produk berupa Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) matematika. Metode yang digunakan adalah penelitian pengembangan model *Four-D* meliputi *Define, Design, Develop, dan Disseminate*. Penelitian ini dimodifikasi dari model pengembangan 4-D menjadi 3-D. Artinya, tahapan dalam penelitian ini dibatasi sampai pada tahap 3 yaitu pengembangan (*develop*). Subjek penelitian ini adalah siswa kelas **V A** SMP Negeri 5 Gorontalo. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa validator ahli menyatakan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) dengan menerapkan pendekatan metakognitif pada materi bangun ruang sisi datar adalah valid. Persentase hasil pengamatan guru untuk materi kubus dan balok masing-masing adalah 80% dan 88,75%. Ini menunjukkan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) matematika dengan pendekatan metakognitif sudah baik dan efektif digunakan sebagai perangkat pembelajaran matematika di kelas VIII SMP.

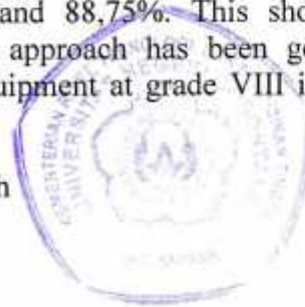
Kata Kunci: *Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), Pendekatan Metakognitif.*

ABSTRACT

Linda Ahmad. 2017. Developing Lesson Plan using Methacognitive Approach on Flat Surface Geometry Topic at Grade VIII in SMP Negeri 5 Gorontalo. Skripsi, Department of Mathematics Education, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. Principal supervisor is Dr. Tedy Machmud, M.Pd and Co-supervisor is Drs. Franky A. Oroh, M.Si.

This research aims at developing one of learning equipments which is lesson plan using methacognitive approach on Flat Surface Geometry topic. This is research and development that produces mathematics lesson plan. It applies Four-D development model including Define, Design, Develop and Disseminate. This research and development is modified from 4-D to 3-D. It means that this research and development is up to the third stage only namely develop. Research subjects are students of grade VIII_A of SMP Negeri 5 Gorontalo. Research finding reveals that expert validator states that the lesson plan by using methacognitive approach on Flat Surface Geometry topic is valid. Percentages of teacher's observation on cube and cuboid topic respectively are 80% and 88,75%. This shows that mathematics lesson plan using methacognitive approach has been good and effective to be used as mathematics learning equipment at grade VIII in Junior High School.

Keywords: Lesson Plan, Methacognitive Approach



LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul "*Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Dengan Pendekatan Metakognitif Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar di Kelas VIII SMP Negeri 5 Gorontalo*"

Oleh

LINDA AHMAD
NIM. 411 412 130

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



Dr. Tedy Machmud, S.Pd, M.Pd
NIP. 19690825 199403 1 002

Pembimbing II



Drs. Franky A. Oroh, M.Si
NIP. 19630420 199003 1 002

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd
NIP. 19611103 198803 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Dengan Pendekatan Metakognitif Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar di Kelas VIII SMP Negeri 5 Gorontalo”**
Oleh

LINDA AHMAD
NIM. 411 412 130

Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : **Senin, 16 Januari 2017**
Waktu : **09.00 WITA – selesai**
Tempat : **Ruang Sidang Jurusan Matematika**

| Dewan Penguji | Tanda Tangan |
|--|--------------------------|
| 1. Dr. Tedy Machmud, S.Pd, M.Pd NIP. 19690825 199403 1 002 | Penguji Utama (.....) |
| 2. Drs. Franky A. Oroh, M.Si NIP. 19630420 199003 1 002 | Anggota (.....) |
| 3. Prof. Dr. Nurhayati Abbas, M.Pd NIP. 19611103 198803 2 001 | Anggota (.....) |
| 4. Drs. Sumarno Ismail, M.Pd NIP. 19621129 198803 1 008 | Anggota (.....) |
| 5. Khardiyawan A.Y Pauweni, M.Pd NIP. 19861106 200812 1 005 | Anggota (.....) |

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo


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