



REPOSISI ORGANISASI PRAKSEOLOGI MATERI POLA BILANGAN

KURIKULUM 2006 KE KURIKULUM 2013 REVISI 2017

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Pendidikan

Oleh

Halimah Imam Khoridah

34201400217

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018



**REPOSISI ORGANISASI PRAKSEOLOGI MATERI POLA BILANGAN
KURIKULUM 2006 KE KURIKULUM 2013 REVISI 2017**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan**

Oleh

Halimah Imam Khoridah

34201400217

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

SEMARANG

2018

FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS
FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG FKIP UNIVERSITAS

LEMBAR PENGESAHAN

Reposisi Organisasi Prakseologi Materi Pola Bilangan Kurikulum 2013 ke Kurikulum 2013 Revisi 2017

Yang disusun oleh:

Halimah Imam Khoridah

34201400217

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 Maret 2018 dan dinyatakan diterima sebagai kelengkapan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji : M. Abdul Basir, M.Pd.

NIK. 211312009

Anggota Penguji I : Hevy Risiq Maharani, M.Pd.

NIK. 211313016

Anggota Penguji II : Dyana Wijayanti, M.Pd., Ph.D.

NIK. 211312003

Anggota Penguji III : Imam Kusmaryono, M.Pd.

NIK. 211311006

Semarang, 2 April 2018

Universitas Islam Sultan Agung
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan,

Imam Kusmaryono, M.Pd.

NIK. 211311006

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Halimah Imam Khoridah

NIM : 34201400217

Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyatakan dengan sebenarnya dalam keadaan sadar bahwa skripsi yang berjudul “Reposisi Organisasi Prakseologi Materi Pola Bilangan Kurikulum 2006 Ke Kurikulum 2013 Revisi 2017” benar-benar hasil karya sendiri dan bebas plagiat, serta tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik serta tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis digunakan sebagai acuan dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber acuan daftar pustaka sesuai dengan kode etik ilmiah.

Semarang, Maret 2018

Yang membuat pernyataan



Halimah Imam Khoridah

NIM. 3420400217

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“ Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain). Dan hanya pada Tuhanmulah engkau berharap” – QS.Al-Insyirah: 5-8.

“Patience is a key element of success” – Bill Gates

Persembahan

Syukur Alhamdulillah ku ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmat yang telah diberikan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan penuh rasa syukur, kupersembahkan karya skripsi ini untuk:

- ❖ Orang tuaku tercinta atas segala kasih sayang, dukungan, dan doa yang tak pernah putus*
- ❖ Kakak dan adikku tercinta*
- ❖ Teman-teman seperjuangan PMTK angkatan 2014*
- ❖ Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini*
- ❖ Almamaterku tercinta UNISSULA*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, karunia dan hidayahNya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam peneliti panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya dihari akhir nanti.

Penulisan skripsi ini digunakan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S1) Program Studi Pendidikan Matematika pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Dalam hal ini peneliti mengambil judul “Reposisi Organisasi Prakseologi Materi Pola Bilangan Kurikulum 2006 Ke Kurikulum 2013 Revisi 2017”. Peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dari dosen pembimbing Imam Kusmaryono, M.Pd., dan Dyana Wijayanti, M.Pd., Ph.D sebagai pembimbing I dan II yang telah ikhlas meluangkan waktu untuk membimbing peneliti.

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, baik secara moril maupun materil, terutama kepada:

1. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D sebagai Rektor Unissula
2. Imam Kusmaryono, M.Pd sebagai Dekan FKIP Unissula
3. Mochamad Abdul Basir, M.Pd, sebagai KaProdi Pendidikan Matematika FKIP Unissula

4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan ilmu pengetahuan bagi peneliti.
5. Kedua orang tuaku tercinta yang tak pernah lelah memberikan dukungan baik secara moral maupun materiil.
6. Teman-teman Program Studi Pendidikan Matematika angkatan 2014 atas segala dukungan dan bantuan yang telah diberikan kepada peneliti.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga memerlukan perbaikan dan penyempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang terkait.

Semarang, Maret 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
SARI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Penegasan Istilah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Kurikulum Pembelajaran Matematika	Error! Bookmark not defined.
2.2. Buku Teks Matematika	Error! Bookmark not defined.
2.3. Organisasi Prakteologi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4. Pola Bilangan	Error! Bookmark not defined.
2.5. Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
2.6. Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Pendekatan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Fokus Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

3.5. Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6. Teknik Pengambilan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.7. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perubahan dalam Pembelajaran Matematika	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.2	Contoh Prakseologi dalam Soal Matematika	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.3	Soal yang Menunjukkan Jenis Soal pada Bab Perbandingan dan Skala	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.4	Jenis Soal yang Berhubungan dengan Perbandingan dan Skala	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.5	Perbedaan Kompetensi Dasar	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.6	Penggunaan Teori Organisasi Prakseologi pada Pola Bilangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1	Soal yang Menunjukkan Jenis Soal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2	Kategori Jenis Soal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3	Perbandingan Jumlah Jenis Soal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1	Daftar Buku.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2	Jumlah Soal pada Buku Teks	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3	Menentukan Jenis Pola Bilangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4	Menentukan U_n suatu Pola Bilangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5	Pola Perhitungan Bilangan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6	Jenis Soal Menentukan Jenis Pola Bilangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7	Jenis Soal Menentukan U_n Suatu Pola Bilangan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8	Jenis Soal Perhitungan Pola Bilangan.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9	Soal Golongan B	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10	Jenis Soal Golongan B	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.11	Perbandingan Jumlah Jenis Soal Buku A-F	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.12	Komposisi Soal dalam Buku A-F (%) ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.13	Persentase Perubahan Soal Buku Kurikulum 2006 ke Kurikulum 2013.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.14	Perbandingan Jumlah Jenis Soal Buku F-G	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.15	Komposisi Soal dalam Buku F-G (%) ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.16	Persentase Perubahan Soal Buku Kurikulum 2013 ke Kurikulum 2013 Revisi 2017.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.17	Eksistensi Jenis Soal dalam Buku	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1	Modifikasi Soal T ₂	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2	Modifikasi Soal T ₃	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3	Modifikasi Soal T ₃	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4	Modifikasi Soal T ₁₀	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5	Modifikasi Soal T ₁₁	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6	Modifikasi Soal T ₁₃	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7	Modifikasi Sola T ₁₄	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7	Perubahan pada Materi Pola Bilangan dari Kurikulum 2006 ke Kurikulum 2013 Revisi 2017	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Validasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2	Daftar Buku	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3	Daftar Soal T ₁	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4	Daftar Soal T ₂	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5	Daftar Soal T _{2.1}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6	Daftar Soal T ₃	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7	Daftar Soal T _{3.1h}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8	Daftar Soal T _{3.2}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9	Daftar Soal T ₄	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10	Daftar Soal T ₅	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11	Daftar Soal T ₆	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12	Daftar Soal T ₇	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13	Daftar Soal T ₈	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14	Daftar Soal T ₉	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15	Daftar Soal T ₁₀	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16	Daftar Soal T _{10.1}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17	Daftar Soal T ₁₁	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18	Daftar Soal T _{11.1}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19	Daftar Soal T ₁₂	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 20	Daftar Soal T ₁₃	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 21	Daftar Soal T _{13.1}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 22	Daftar Soal T ₁₄	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 23	Daftar Soal T _{14.1}	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 24	Daftar Soal T ₁₅	Error! Bookmark not defined.