



**UPAYA MENINGKATKAN BERPIKIR KREATIF MELALUI LAYANAN  
PENGUASAAN KONTEN BERBANTUAN *MIND MAP* PADA SISWA  
KELAS X SMA NU AL MA'RUF KUDUS  
TAHUN PELAJARAN 2013/2014**

Oleh

**DWI SURYANINGTYAS  
NIM 2010-31-043**

**PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2015  
**UPAYA MENINGKATKAN BERPIKIR KREATIF MELALUI LAYANAN  
PENGUASAAN KONTEN BERBANTUAN *MIND MAP* PADA SISWA  
KELAS X SMA NU AL MA'RUF KUDUS  
TAHUN PELAJARAN 2013/2014**



**PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2015  
MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*Motto :*

Gagasan kreatif datang kepada seorang yang intuitif yang mampu menghadapi keraguan dalam melihat keluar dari yang jelas. (Morton Hunt)

**Persembahan**

- 
1. Bapak H. Daryanto dan Ibu H. Sri Murni yang selalu memberikan dukungan dan doa
  2. Suamiku Tomy Setiawan tersayang yang selalu memberikan semangat dan motivasi
  3. Rekan-rekan FKIP BK Angkatan 2010

## **PERSETUJUAN**

Skripsi Oleh Dwi Suryaningtyas (2010-31-043) Ini Telah Diperiksa dan Disetujui

Untuk Diuji.

Kudus, Februari 2015

**Dosen Pembimbing I**

**Dra. Sumarwiyah, M.Pd, Kons**  
**NIS. 0610713020001008**

**Dosen Pembimbing II**

**Drs. Masturi, M.M**  
**NIS. 061071 302000 1 001**

Mengetahui,

Dekan Fakultas dan Keguruan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muria Kudus

**Dr. Slamet Utomo, M.Pd**  
**NIP. 19621219 198703 1 015**

## PENGESAHAN

Skripsi oleh Dwi Suryaningtyas (2010-31-043) ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada hari/tanggal Selasa, 03 Maret 2015 sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Bimbingan dan Konseling.

Kudus, Maret 2015

Dewan Pengaji

**Dra. Sumarwiyah, M.Pd, Kons**  
**NIS. 0610713020001008**

Ketua

**Drs. Masturi, M.M**  
**NIS. 061071 302000 1 001**

Anggota

**Drs. Sucipto, M.Pd, Kons**  
**NIS. 061071130200010015**

Anggota

**Drs. Arista Kiswantoro, M. Pd**  
**NIS. 0610713020001027**

Anggota

Mengetahui  
Dekan Fakultas dan Keguruan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muria Kudus

**Dr. Drs. Slamet Utomo, M.Pd**  
**NIP. 19621219 198703 1 015**

## **PRAKATA**

Puji syukur dipanjangkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya Skripsi ini dapat diselesaikan, untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Universitas Muria Kudus.

Selesainya Skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Slamet Utomo, M.Pd, Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan Universitas Muria Kudus.
2. Dra. Sumarwiyah, M. Pd, Kons, Ketua Program Studi Bimbingan dan Konseling Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan Universitas Muria Kudus, sekaligus sebagai pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan semangat sehingga Skripsi ini selesai.
3. Drs. Masturi, M.M, Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan motivasi sehingga Skripsi ini selesai.
4. Semua dosen Fakultas FKIP Progdi Bimbingan dan Konseling Universitas Muria Kudus yang telah membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis.
5. Drs. H. Sodikqun, M. Ag., Kepala sekolah SMA NU Al Ma'ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015 yang telah memberikan ijin penelitian.

6. Sri Mulyanti, S.Pd, kolaborator sekaligus pembimbing lapangan yang telah memberikan bantuan dan pengarahan selama pelaksanaan penelitian.
7. Dewan guru serta siswa-siswi Kelas X SMA NU Al Ma'ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015 yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Keluargaku, dan teman-temanku serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penelitian ini, khususnya buat keluargaku tercinta yang selalu mendukung dan mendampingi selama proses penyelesaian Skripsi ini.

Semoga semua amal kebaikan semua pihak tersebut mendapatkan imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis menyadari dalam Skripsi ini masih ada kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk perbaikan. Penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya Bimbingan dan Konseling.

Kudus,      Maret 2015  
Penulis,

Dwi Suryaningtyas  
2010-31-043

## ABSTRACT

**Suryaningtyas, Dwi. 2010-31-043. "Effort Improve To Think Creative Through Domination Of Konten Help Mind Map At Student Class of X SMA NU Al Ma'ruf of School Year 2014/2015". Study Program Guidance and Counseling. Faculty of Teacher Training and Education University of Muria Kudus.** Supervisor (I) Dra. Sumarwiyah, M.Pd Kons, Supervisor (II) 2. Drs. Masturi, M. M.

Key Word: Think Creatively, Service Assisted Content Mastry Mind Map

This research of background of is existence of student don't have skilled think fluently, don't have skilled think is not supple, don't have skilled think newly (original), don't have skilled think to itemize or elaborate, and don't have skilled formulate again fill reading. To increase Think Creative require to be strived to pass/through activity which is flange at make-up of creativity in learning of. So that to assist to to improve To think Creative at class student of X Kudus SMA NU Al Ma'ruf of School Year 2014/ 2015. As for its problem formula "How applying of Service Assisted Content Mastry Mind Map can Improve To think Creative at class student of X SMA NU Al Ma'ruf of School Year 2014/ 2015?". Target of this research is (1) Discription improvement Think Creatively of student after giving of Service Assisted Content Mastry Mind Map class of X Kudus SMA NU Al Ma'ruf of School Year 2014/2015. (2) Knowing effectivity applying of Service of Service Assisted Content Mastry Mind Map to increase Think Creatively of class student of X SMA NU Al Ma'ruf of School Year 2014/2015.

This research study theorys related to improvement Think Creative pass through Service Assisted Content Mastry Mind Map. Study Theory in this research include;cover items related to thinking creative that is: congeniality think creatively, factors influencing to think creatively, attitude feel to wish tau in x'self, high imaginative attitude, way of improving to think creatively, making mapping mind. Service domination of konten that is: service to master certain ability pass through to learn. Mind Map is line of least resistance to place information into brain and take information out of and brain of Mind Map is the way of noting creative, effective and Literally will "map" our minds. Pursuant to book study and framework think which have formulated, this class action hypothesis that: " Service Assisted Content Mastry Mind Map can improve To think Creatively of Class student of X Kudus SMA NU AL Ma'ruf of School Year 2014/2015".

This research of desaind by using research of tuition class action and of conseling PTK BK with amount of subject 36 student, consist of 25 woman student and 11 men student. At this research take subjek 36 student. Variable in this research cover free variable in this research is Service Assisted Content Mastry Mind Map and variable tied of is to "Thinking is Creative". Data collecting at research of tuition class action and of konseling done conducted by some method compiler of data cover observation, interview, and documentation. Method analyse in this research use diskripstif qualitative.

Result of research of Service Assisted Content Mastry Mind Map at class student of X Kudus SMA NU Al Ma'ruf of School Year 2014 / 2015, in applying ability read him it experience of improvement. This matter proven by result of which is obtained from each every done conducted observation before observation and at cycle observation of I and cycle of II. At Pre Cycle get result of mean 19,14 (decrease) at Cycle of I meeting 1-3 getting result of mean 30,37 (enough). While at Cycle of II meeting 1-3 getting result of mean 38,53 (whether). From Cycle of I to Cycle of II happened the make-up of equal to 8,16%. This matter can be concluded that Service Assisted Content Mastry Mind Map can improve To think Creative at class student of X Kudus SMA NU Al Ma'ruf.

Node result of research of service Service Assisted Content Mastry Mind Map can improve to think creatively of student. This matter is shown from student observation that thinking is creative the than cycle pre until cycle of I and cycle of II natural is make-up of from result of in category less is becoming of goodness. Suggestion the passed to 1) Headmaster 2) To Teacher of BK 3) To Student 4) To Old Fellow, and 5) To Next Researcher. Expected can to develop and apply Service Assisted Content Mastry Mind Map at handling of problems which in line with problems of is same topic.

## **ABSTRAK**

**Suryaningtyas, Dwi. 2010-31-043. “Upaya Meningkatkan Berpikir Kreatif Melalui Penggunaan Konten Berbantuan Mind Map Pada Siswa Kelas X SMA NU Al Ma’ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015”. Skripsi program Studi Bimbingan dan Konseling di Universitas Muria Kudus.** Dosen Pembimbing: (I) Dra. Sumarwiyah, M.Pd Kons, (II) Drs. Masturi, M. M.

Kata Kunci: Berpikir Kreatif, Layanan Penguasaan Konten Berbantuan Mind Map

Penelitian ini dilatarbelakangi adanya siswa tidak mempunyai ketrampilan berpikir lancar, tidak mempunyai ketrampilan berpikir tidak luwes, tidak mempunyai ketrampilan berpikir baru (*original*), tidak mempunyai ketrampilan berpikir merinci atau menguraikan, dan tidak mempunyai ketrampilan merumuskan kembali isi bacaan. Untuk meningkatkan Berpikir Kreatif perlu diupayakan melalui kegiatan yang mengarah pada peningkatan kreatifitas dalam belajarnya. Sehingga untuk membantu meningkatkan Berpikir Kreatif pada siswa kelas X SMA NU Al Ma’ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015. Adapun rumusan masalahnya “Bagaimanakah penerapan Layanan Penguasaan Konten Berbantuan *Mind Map* dapat Meningkatkan Berpikir Kreatif pada siswa kelas X SMA NU Al Ma’ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015?”. Tujuan penelitian ini adalah (1) Mendeskripsikan peningkatan Berpikir Kreatif siswa setelah diberikannya Layanan Penguasaan Konten Berbantuan *Mind Map* kelas X SMA NU Al Ma’ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015. (2) Mengetahui efektifitas penerapan Layanan Penguasaan Konten Berbantuan *Mind Map* untuk meningkatkan Berpikir Kreatif siswa kelas X SMA NU Al Ma’ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015.

Penelitian ini mengkaji teori-teori yang berhubungan dengan peningkatan Berpikir Kreatif melalui layanan penguasaan konten berbantuan *Mind Map*. Kajian teori dalam penelitian ini mencakup materi yang berkaitan dengan berpikir kreatif yaitu: pengertian berpikir kreatif, faktor-faktor yang mempengaruhi berpikir kreatif, sikap rasa ingin tau dalam diri, sikap imajinatif yang tinggi, cara meningkatkan berpikir kreatif, membuat mind mapping. Layanan penguasaan konten yaitu: layanan untuk menguasai kemampuan tertentu melalui belajar. *Mind Map* adalah cara termudah untuk menempatkan informasi ke dalam otak dan mengambil informasi ke luar dari otak dan *Mind Map* adalah cara mencatat yang kreatif, efektif dan secara harfiah akan “memetakan” pikiran-pikiran kita. Berdasarkan kajian pustaka dan kerangka berpikir yang telah diformulasikan, hipotesis tindakan kelas ini bahwa: “Layanan Penguasaan

Konten Berbantuan *Mind Map* dapat meningkatkan Berpikir Kreatif siswa Kelas X SMA NU Al Ma'ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015”.

Penelitian ini didesain dengan menggunakan penelitian tindakan kelas bimbingan dan konseling PTK BK dengan jumlah subjek 36 siswa, terdiri dari 25 siswa perempuan dan 11 siswa laki-laki. Pada penelitian ini mengambil subjek 36 siswa. Variabel dalam penelitian ini meliputi variabel bebas dalam penelitian ini adalah Layanan Penguasaan Konten Berbantuan *Mind Map* dan variabel terikatnya adalah “Berpikir Kreatif”. Pengumpulan data pada penelitian tindakan kelas bimbingan dan konseling dengan dilakukan beberapa metode pengumpul data meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode analisis dalam penelitian ini menggunakan diskriptif kualitatif.

Hasil penelitian layanan penguasaan konten berbantuan *Mind Map* pada siswa kelas X SMA NU Al Ma'ruf Kudus Tahun Pelajaran 2014/2015, dalam menerapkan kemampuan membacanya mengalami peningkatan. Hal ini terbukti dengan hasil yang diperoleh dari setiap observasi yang dilakukan sebelum observasi dan pada observasi siklus I dan siklus II. Pada Pra Siklus mendapat hasil rata-rata 19,14 (Kurang) pada Siklus I pertemuan 1-3 mendapat hasil rata-rata 30,37 (Cukup). Sedangkan pada Siklus II pertemuan 1-3 mendapatkan hasil rata-rata 38,53 (Baik). Dari Siklus I ke Siklus II terjadi peningkatan sebesar 8,16%. Hal ini dapat disimpulkan bahwa Layanan Penguasaan Konten dengan Berbantuan *Mind Map* dapat meningkatkan Berpikir Kreatif pada siswa kelas X SMA NU Al Ma'ruf Kudus.

Simpulan hasil penelitian layanan penguasaan konten berbantuan *Mind Map* dapat meningkatkan berpikir kreatif siswa. Hal ini ditunjukkan dari observasi siswa bahwa berpikir kreatif dari pra siklus sampai siklus I dan siklus II mengalami peningkatan dari hasil dalam kategori kurang menjadi baik. Saran yang diberikan kepada 1) Kepala Sekolah, 2) Bagi Guru BK, 3) Bagi Siswa, 4) Bagi Orang Tua, dan 5) Bagi Peneliti Berikutnya. Diharapkan mampu untuk mengembangkan dan menerapkan layanan penguasaan konten berbantuan *Mind Map* pada penanganan permasalahan yang sejalan dengan permasalahan topik yang sama.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>COVER .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxii</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	9
1.6 Definisi Operasional .....	9

### BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS TINDAKAN

2.1 Berpikir Kreatif.....	11
2.1.1 Pengertian Berpikir Kreatif.....	11
2.1.2 Tujuan atau Fungsi Berpikir Kreatif .....	13

2.1.3 Ciri-Ciri atau Karakteristik Berpikir Kreatif .....	17
2.1.4 Faktor-Faktor Berpikir Kreatif.....	19
2.1.5 Pengembangan Berpikir Kreatif.....	23
2.1.6 Tahap-Tahap Kreatifitas .....	25
2.2 Layanan Penguasaan Konten .....	27
2.2.1 Pengertian Layanan Penguasaan Konten .....	27
2.2.2 Tujuan Layanan Penguasaan Konten .....	28
2.2.3 Komponen Layanan Penguasaan Konten .....	30
2.2.4 Asas Layanan Penguasaan Konten .....	31
2.2.5 Pendekatan dan Teknik Layanan Penguasaan Konten .....	32
2.2.6 Kegiatan Pendukung Layanan Penguasaan Konten.....	34
2.3 Media <i>Mind Map</i> .....	35
2.3.1 Pengertian <i>Mind Map</i> .....	35
2.3.2 Bahan Membuat <i>Mind Map</i> .....	36
2.3.3 Tujuan Dan Langkah-langkah Membuat <i>Mind Map</i> .....	37
2.3.4 Kegunaan <i>Mind Map</i> dan Keunggulan <i>Mind Map</i> .....	38
2.3.5 Aturan dalam Pembuatan <i>Mind Map</i> .....	39
2.3.6 Tips Dalam Membuat <i>Mind Map</i> .....	40
2.3.7 Pengaruh <i>Mind Map</i> Terhadap Kreatifitas Siswa .....	41
2.4 Implementasi Berpikir Kreatif Siswa melalui Layanan Penguasaan Konten berbantuan <i>Mind Map</i> .....	43
2.5 Penelitian Relevan .....	44
2.6 Kerangka Berpikir .....	48

2.7 Hipotesis Tindakan .....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Setting Penelitian dan Karakteristik Subjek Penelitian.....	52
3.1.1 Setting Penelitian .....	52
3.1.2 Karakteristik Subjek Penelitian .....	54
3.2 Variabel Penelitian .....	56
3.2.1 Variabel Bebas .....	56
3.2.2 Variabel Terikat .....	57
3.3 Rancangan Penelitian.....	57
3.3.1 Perencanaan .....	58
3.3.2 Pelaksanaan Tindakan .....	60
3.3.3 Observasi .....	60
3.3.4 Refleksi .....	62
3.4 Prosedur Penelitian .....	62
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	67
3.5.1 Observasi.....	67
3.5.1.1 Pengertian Observasi.....	67
3.5.1.2 Tujuan Metode Observasi.....	68
3.5.1.3 Bentuk-Bentuk Observasi.....	68
3.5.2 Wawancara .....	80
3.5.2.1 Pengertian Wawancara .....	80
3.5.2.2 Wawancara Terstruktur .....	80



3.5.2.3 Wawancara Tak Terstruktur .....	80
3.5.2.4 Tujuan Wawancara .....	81
3.5.2.5 Jenis Wawancara.....	82
3.5.2.6 Kelebihan dan Kelemahan Wawancara .....	83
3.5.2.7 Sumber Wawancara .....	85
3.5.2.8 Pedoman Wawancara .....	86
3.5.3 Dokumentasi .....	93
3.5.3.1 Pengertian Dokumentasi .....	93
3.5.3.2 Jenis-Jenis Dokumentasi .....	93
3.5.3.3 Materi Dokumentasi .....	95
3.6 Analisis Data.....	96
3.7 Indikator Keberhasilan .....	98
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Kondisi Awal (Pra Siklus) .....	100
4.2 Pelaksanaan Penelitian Siklus I .....	105
4.2.1 Perencanaan .....	105
4.2.2 Pelaksanaan Tindakan .....	106
4.2.3 Observasi .....	109
4.2.4 Refleksi .....	120
4.3 Pelaksanaan Penelitian Siklus II .....	122
4.3.1 Perencanaan .....	122
4.3.2 Pelaksanaan Tindakan .....	124

4.3.3 Observasi .....	126
4.3.4 Refleksi .....	137
4.4 Uji Hipotesis Tindakan .....	147

## BAB V PEMBAHASAN

5.1 Pembahasan Pelaksanaan Penelitian Tindakan Pra Siklus .....	152
5.2 Pembahasan Pelaksanaan Penelitian Tindakan Siklus I .....	153
5.3 Pembahasan Pelaksanaan Penelitian Tindakan Siklus II .....	154
5.4 Pembahasan Hasil Observasi Siswa Per Indikator Penelitian .....	155
5.5 Hambatan-Hambatan Penelitian .....	171
5.6 Upaya Mengatasi Hambatan Penelitian .....	171
5.7 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Dalam Penelitian .....	172

## BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan .....	173
6.2 Saran .....	174

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DOKUMENTASI

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
3.1 : Jadwal Penelitian .....	53
3.2 : Perencanaan Pemberian Layanan .....	54
3.3 : Pedoman Observasi Peneliti .....	59
3.4 : Nilai Interval Pemberian Layanan .....	69
3.5 : Nilai Interval Kategori Kualitas pemberian Layanan Penguasaan Konten dengan pendekatan <i>High Touch</i> dan <i>High Tech</i> .....	73
3.6 : Lembar Observasi Aktivitas Siswa .....	73
3.7 : Kriteria Pensekoran Aktivitas Siswa .....	75
3.8 : Kriteria Penskoran siswa pada saat menerima Layanan Penguasaan Konten dengan materi pemahaman tentang “Berpikir Kreatif” berbantuan <i>Mind Map</i> .....	76
4.1 : Hasil Observasi Kondisi Awal Siswa Kelas X-7 Pra Tindakan .....	102
4.2 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa pada saat Pra Siklus .....	104
4.3 : Perencanaan Siklus I dalam Pemberian Layanan Penguasaan Konten Berbantuan <i>Mind Map</i> .....	105
4.4 : Hasil Observasi Kondisi Siswa Pada Siklus I .....	110

4.5 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan I .....	111
4.6 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan II .....	112
4.7 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa Siklus I Pertemuan III .....	113
4.8 : Hasil Observasi Kolaborator Terhadap Aktivitas Peneliti Pada Pendekatan <i>High Touch</i> Siklus I .....	114
4.9 : Hasil Observasi Kolaborator Terhadap Aktivitas Peneliti Pada Pendekatan <i>High Tech</i> Siklus I .....	117
4.10 : Rata-Rata Siklus I .....	97
4.11 : Perencanaan Siklus II Dalam Pemberian Layanan Penguasaan Konten Berbantuan <i>Mind Map</i> .....	121
4.12 : Hasil Observasi Kondisi Siswa Pada Siklus II .....	127
4.13 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan I .....	129
4.14 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan II .....	129
4.15 : Kategori Pensekoran Aktivitas Siswa Siklus II Pertemuan III .....	105
4.16 : Hasil Observasi Kolaborator Terhadap Aktivitas Peneliti Pada Pendekatan <i>High Touch</i> Siklus II .....	132
4.17 : Hasil Observasi Kolaborator Terhadap Aktivitas Peneliti Pada Pendekatan <i>High Tech</i> Siklus II .....	134
4.18 : Rata-Rata Siklus II .....	138
4.19 : Hasil Prosentase dari Observasi Peneliti Terhadap Penerapan <i>High Touch</i> dan <i>High Tech</i> Pada Siklus I dan Siklus II .....	139
4.20 : Rata-Rata Skor Siswa (Pra Siklus, Siklus I & Siklus II) .....	142
4.21: Hasil Penelitian dari Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II .....	145

## **DAFTAR GRAFIK/GAMBAR**

Grafik

Halaman

2.1 : Skema Kerangka Berpikir .....	49
3.1 : Siklus Pemberian Layanan .....	52



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1 : Jadwal Penelitian .....	178
2 : Daftar Subjek Penelitian .....	179
3 : Satuan Layanan Siklus I Pertemuan 1 .....	180
4 : Materi Siklus I Pertemuan 1 .....	183
5 : Laporan Pelaksanaan dan Evaluasi .....	186
6 : Satuan Layanan Siklus I Pertemuan 2 .....	188
7 : Materi Siklus I Pertemuan 2 .....	191
8 : Laporan Pelaksanaan dan Evaluasi .....	192
9 : Satuan Layanan Siklus I Pertemuan 3 .....	194
10: Materi Siklus I Pertemuan 3 .....	197
11 : Laporan Pelaksanaan dan Evaluasi .....	198
12 : Satuan Layanan Siklus II Pertemuan 1 .....	200
13 : Materi Siklus II Pertemuan 1 .....	203
14 : Laporan Pelaksanaan dan Evaluasi .....	205

15 : Satuan Layanan Siklus II Pertemuan 2 .....	207
16 : Materi Siklus II Pertemuan 2.....	210
17 : Laporan Pelaksanaan dan Evaluasi .....	212
18 : Satuan Layanan Siklus II Pertemuan 3 .....	214
19 : Materi Siklus II Pertemuan 3.....	217
20 : Laporan Pelaksanaan dan Evaluasi .....	220
21 : Hasil Observasi Peneliti Pada Pendekatan <i>High Touch</i> Siklus I .....	222
22 : Hasil Observasi Peneliti Pada Pendekatan <i>High Tech</i> Siklus I .....	224
23 : Hasil Observasi Peneliti Pada Pendekatan <i>High Touch</i> Siklus II.....	227
24 : Hasil Observasi Peneliti Pada Pendekatan <i>High Touch</i> Siklus II.....	229
25 : Hasil Observasi Siswa Pra Siklus .....	232
26: Hasil Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 1.....	234
27 : Hasil Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 2 .....	236
28 : Hasil Observasi Siswa Siklus I Pertemuan 3 .....	238
29 : Hasil Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 4 .....	240
30 : Hasil Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 5 .....	242
31 : Hasil Observasi Siswa Siklus II Pertemuan 6 .....	244
32 : Perhitungan Interval .....	246
33 : Hasil Wawaancara Sebelum Penelitian .....	248
34 : Hasil Wawaancara Setelah Penelitian .....	249
35 : Surat Pernyataan .....	250
36 : Keterangan Selesai Bimbingan .....	251

37: Permohonan Ujian Skripsi .....	252
38 : Surat Ijin Penelitian dari FKIP UMK .....	253
39 : Surat Keterangan Penelitian dari SMA Al Ma'ruf Kudus .....	254
40 : Surat Keterangan Penetapan Pembimbing Skripsi .....	255
41 : Lembar Konsultasi Bimbingan atau Berita Acara .....	256
42 : Biodata Penulis .....	262

