

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	9
E. Definisi Operasional .....	10
F. Struktur Penulisan .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori Belajar <i>Cloud Computing</i> .....	13
1. Teori Belajar .....	13
2. Teori Belajar <i>Cloud Computing</i> .....	17
B. Tinjauan Teknologi Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> )....	22
1. Konsep TIK .....	22
a. Pengertian Teknologi .....	22
b. Penegertian Informasi .....	23
c. Pengertian Komunikasi .....	26

d. Teknologi Informasi dan Komunikasi .....	27
2. Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> ) .....	31
a. Teknologi Komputer (Komputasi/ <i>Computing</i> ) .....	31
b. Internet (Awan/ <i>Cloud</i> ) .....	32
c. Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> ) .....	33
3. Infrastruktur Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> ) .....	37
4. Jenis-jenis Layanan Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> ) .....	38
5. Karakteristik Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> ) .....	38
6. Komputasi Awan ( <i>Cloud Computing</i> ) sebagai Media .....	39
C. Peranan Media Pembelajaran dalam Kurikulum 2013 .....	44
D. Tinjauan Keterampilan Berbicara	
Bahasa Inggris ( <i>Speaking skills</i> ).....	46
1. Keterampilan Berbicara Bahasa .....	46
a. Pengertian Berbicara .....	46
b. Pengertian Keterampilan .....	49
c. Pengertian Keterampilan Berbicara .....	49
2. Pentingnya Berbicara dalam Pembelajaran	
Bahasa Inggris.....	50
3. Masalah dalam Pengajaran Keterampilan	
Berbicara Bahasa Inggris .....	52
E. Kerangka Berfikir .....	55
F. Penelitian yang Relevan .....	55

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Jenis Penelitian .....	57
B. Populasi dan Sampel.....	57
C. Sumber Data .....	58
D. Teknik Pengumpulan Data .....	58
E. Instrumen Penelitian .....	60
F. Tahap Penelitian .....	61

G. Analisis Data .....	62
------------------------	----

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	68
1. Kemampuan <i>speaking skills</i> sebelum menggunakan <i>cloud computing</i> .....	68
2. Perencanaan Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Cloud Computing</i> .....	76
3. Pelaksanaan Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Cloud Computing</i> .....	84
4. Penilaian Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Cloud Computing</i> .....	91
5. Faktor Pendukung dan Penghambat Keterlaksanaan Penggunaan <i>Cloud computing</i> .....	95
6. Peningkatan Kemampuan <i>Speaking Skills</i> Siswa setelah menggunakan <i>Cloud</i> .....	96
B. Pembahasan Penelitian .....	116
1. Kemampuan <i>speaking skills</i> sebelum menggunakan <i>cloud computing</i> .....	116
2. Perencanaan Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Cloud Computing</i> .....	117
3. Pelaksanaan Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Cloud Computing</i> .....	121
4. Penilaian Pembelajaran dengan Menggunakan <i>Cloud Computing</i> .....	126
5. Faktor Pendukung dan Penghambat Keterlaksanaan Penggunaan <i>Cloud computing</i> .....	130
6. Peningkatan Kemampuan <i>Speaking Skills</i> Siswa setelah menggunakan <i>Cloud</i> .....	131

## **BAB V Kesimpulan dan Rekomendasi**

A. Kesimpulan .....	133
B. Rekomendasi.....	135
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>136</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>GAMBAR</b>	<b>Halaman</b>
1. Teori Belajar <i>Cloud Computing</i> .....	20
2. Siklus Informasi .....	24
3. Proses Komunikasi .....	26
4. <i>Cloud Computing</i> .....	35
5. Kegiatan Pembelajaran .....	43
6. Kerangka Berfikir .....	55

## DAFTAR TABEL

<b>TABEL</b>	<b>Halaman</b>
1. Daftar Rata-rata Nilai Kelas X .....	2
2. Rubrik Penilaian <i>Speaking Skills</i> .....	64
3. Kemampaun awal kelas X MIPA 1 .....	68
4. Kemampaun awal kelas X MIPA 2 .....	70
5. Kemampaun awal kelas X MIPA 3 .....	71
6. Kemampaun awal kelas X MIPA 4 .....	72
7. Kemampaun awal kelas X IPS 1 .....	73
8. Kemampaun awal kelas X IPS 2 .....	74
9. Kemampaun awal kelas X IPS 3 .....	75
10. Penilaian .....	88
11. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 1 .....	94
12. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 1 .....	95
13. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 2 .....	96
14. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 2 .....	97
15. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 3 .....	98
16. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 3 .....	99
17. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 4 .....	100
18. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X MIPA 4 .....	101
19. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPS 1 .....	102
20. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X IPS 1 .....	103
21. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPS 2 .....	104
22. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X IPS 2 .....	105
23. Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPS 3 .....	106
24. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X IPS 3 .....	107
25. Analisis Data Pre Test dan Post Test kelas X .....	109
26. <i>Paired Sample Statistics</i> .....	110

27. <i>Paired Sample Correlations</i> .....	110
28. <i>Paired Sample Test</i> .....	111
29. <i>Test of Homogeneity of Variances</i> .....	112

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>LAMPIRAN</b>	<b>Halaman</b>
1. Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	115
2. Panduan Observasi Pembelajaran .....	117
3. Pedoman Wawancara Guru .....	125
4. SK Pembimbing	
5. Surat Izin Penelitian	
6. Surat Izin Penelitian dari Labschool	
7. Surat Izin Menyelesaikan Penelitian	