

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KAJIAN TEORI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Sistem Manajemen Pembelajaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. <i>Creative Learning Cycle</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Keterampilan Abad-21 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Pemrograman dasar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Metode dan Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Populasi dan Sample .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Sample .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Instrumen Penilaian Diri Siswa .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Instrumen Penilaian dan Validasi Sistem Manajemen Pembelajaran	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pembuatan Sistem Manajemen Pembelajaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

B. Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V KESIMPULAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rekomendasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1 *Overview of key competencies identified by various 21CC implementation frameworks.* (Lee, hlm. 8, 2013) ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2 Hasil konversi kerangka P21 ke dalam kerangka ATC21S berdasarkan perbandingan yang dilakukan various 21CC *implementation frameworks*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Rekapitulasi Hasil Validasi dengan Instrumen LORI **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Rekapitulasi Penilaian Siswa .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Uji Normalitas Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Dependen Kreativitas dan Inovasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Uji Normalitas Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Dependen Berfikir Kritis, Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5 Uji Normalitas Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Dependen Belajar untuk Belajar dan Metakognisi.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6 Uji Normalitas Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Dependen Kolaborasi dan Kerja Tim.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7 Uji Normalitas Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Dependen Komunikasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.8 *Run Test* Nilai Residual berdasarkan Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Kreatifitas dan Inovasi.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9 *Run Test* Nilai Residual berdasarkan Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Berfikir Kritis, Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10 *Run Test* Nilai Residual berdasarkan Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Belajar untuk Belajar dan Metakognisi ...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.11 *Run Test* Nilai Residual berdasarkan Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Kolaborasi dan Kerja Tim .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.12 *Run Test* Nilai Residual berdasarkan Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Komunikasi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.13 *Model Summary* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Kreatifitas dan Inovasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.14 *Coefficient* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Kreatifitas dan Inovasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.15 *Model Summary* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Berfikir Kritis, Pemecahan Masalah, dan Pengambilan Keputusan..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.16 *Coefficients* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Berfikir kritis, Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.17 *Model Summary* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Belajar untuk Belajar dan Metakognisi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.18 *Coefficients* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Belajar untuk Belajar dan Metakognisi.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.19 *Model Summary* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Kolaborasi dan Kerja Tim.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.20 *Coefficients* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Kolaborasi dan Kerja Tim.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.21 *Model Summary* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Komunikasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.22 *Coefficients* Data Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Komunikasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.23 Rekapitulasi Pengaruh *Imagine* Terhadap Keterampilan Abad 21 Berdasarkan Pengelompokan Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.24 Rekapitulasi Hasil Penilaian Sistem Manajemen Pembelajaran oleh Siswa dengan Instrumen LORI .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2.25 Rekapitulasi Hasil Penilaian Sistem Manajemen Pembelajaran oleh Siswa dengan Instrumen LORI .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1 Metode pembelajaran *creative learning Cycle* (Resnick, M. 2007)  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1 Alur penelitian *Concurrent Embedded* (Sugiyono, 2014:117).... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2 Langkah – Langkah Research and Development (Sugiyono, 2009 :  
289).....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.3 Model Siklus Menyeluruh (SHM): Pengembangan Software  
Multimedia Pendidikan (Modifikasi dari Munir dan Hallimah Badioze Zamah  
(2001)), (Munir, 2012: 107) .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4 Tahap Penelitian yang dilakukan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5 Model a.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6 Model b.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7 Model c.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8 Model d.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9 Model e.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1 Persentase Perolehan Skor Hasil Validasi dengan LORI ..... **Error!  
Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2 Grafik *Scatterplot* berdasarkan Nilai residual Variabel Independen  
*Imagine* terhadap Variabel Dependen Kreativitas dan Inovasi... **Error! Bookmark  
not defined.**
- Gambar 4.3 Grafik *Scatterplot* berdasarkan Nilai residual Variabel Independen  
*Imagine* terhadap Variabel Dependen Berfikir Kritis, Pemecahan Masalah, dan  
Pengambilan Keputusan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4 Grafik *Scatterplot* berdasarkan Nilai residual Variabel Independen  
*Imagine* terhadap Variabel Dependen Belajar untuk Belajar dan Metakognisi  
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5 Grafik *Scatterplot* berdasarkan Nilai residual Variabel Independen  
*Imagine* terhadap Variabel Dependen Kolaborasi dan Kerja Tim ..... **Error!  
Bookmark not defined.**

Gambar 4.6 Grafik *Scaterplot* berdasarkan Nilai residual Variabel Independen *Imagine* terhadap Variabel Dependen Koomunikasi .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7 Persentase Pengaruh *Imagine* Terhadap Keterampilan Abad 21 Berdasarkan Pengelompokan Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8 Persentase Perolehan Skor Hasil Penilaian Siswa Terhadap Sistem Manajemen Pembelajaran dengan LORI .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9 Persentase Perolehan Skor Hasil Penilaian Guru Terhadap Sistem Manajemen Pembelajaran dengan LORI .....**Error! Bookmark not defined.**