

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	10
C. Batasan Masalah .....	10
D. Rumusan masalah .....	11
E. Tujuan Umum Penelitian .....	11
F. Manfaat Penelitian .....	11
1. Manfaat Teoritis .....	11
2. Manfaat Praktis .....	11
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b> .....	<b>13</b>
A. Deskripsi Kontekstual .....	13
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	13
2. Pembelajaran Jarak Jauh .....	15
3. Model Pembelajaran ICARE .....	17
4. Keterkaitan Model Pembelajaran ICARE Pada Pembelajaran Jarak Jauh dengan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	25
5. Model Pembelajaran Konvensional .....	29
B. Penelitian yang Relevan .....	32
C. Kerangka berpikir .....	34
D. Hipotesis Penelitian .....	36
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>38</b>

A. Tujuan Operasional Penelitian .....	38
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
C. Metode Penelitian.....	38
D. Variabel Penelitian .....	39
1. Variabel Bebas .....	39
2. Variabel Terikat.....	39
E. Desain Penelitian.....	39
F. Teknik Pengambilan Sampel.....	42
a. Populasi .....	42
b. Sampel .....	43
G. Teknik Pengumpulan Data .....	44
H. Instrumen Penelitian .....	45
1. Validitas Instrumen .....	49
2. Uji Reliabilitas.....	52
I. Hipotesis Uji Statistik .....	53
J. Teknik Analisis Data.....	54
1. Uji Prasyarat Perlakuan .....	54
2. Uji Analisis Data .....	60
3. Uji Besar Pengaruh.....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>64</b>
A. Deskripsi Data.....	64
B. Pengujian Persyaratan Analisis .....	66
1. Uji Sebelum Perlakuan .....	66
2. Uji Setelah Perlakuan .....	68
C. Pengujian Hipotesis.....	70
D. Besar Pengaruh.....	70
E. Pembahasan Hasil Penelitian .....	71
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN .....</b>	<b>77</b>
A. Kesimpulan .....	77
B. Implikasi.....	77
C. Saran.....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Langkah-langkah Pembelajaran ICARE.....	21
Tabel 2. 3 Kelebihan Dan Kekurangan Pembelajaran ICARE .....	22
Tabel 2. 4 Sintak pembelajaran dalam penelitian .....	23
Tabel 2. 5 Keterkaitan Tahapan Pembelajaran ICARE dengan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	27
Tabel 2. 6 Tahapan Model Pembelajaran Langsung (Bruce dan Weil, 1996) .....	30
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	39
Tabel 3. 2 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Barisan dan Deret .....	45
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Instrumen Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	47
Tabel 3. 4 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	47
Tabel 3. 5 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen .....	51
Tabel 3. 6 Keterangan Validitas Empiris .....	51
Tabel 3. 7 Interpretasi Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen.....	53
Tabel 3. 8 Tabel Pertolongan Uji Barlett .....	55
Tabel 3. 9 Struktur Data Penelitian .....	57
Tabel 3. 10 Analisis Varians (ANOVA) .....	57
Tabel 3. 11 Tabel Kriteria Interpretasi Uji Cohen's d (Becker, 2000).....	62
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	64
Tabel 4. 2 Perhitungan Uji Normalitas Sebelum Perlakuan .....	67
Tabel 4. 3 Perhitungan Uji ANOVA Satu Arah.....	68
Tabel 4. 4 Perhitungan Uji Normalitas Setelah Perlakuan.....	69
Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas Setelah Perlakuan .....	69
Tabel 4. 6 Hasil Perhitungan dan Interpretasi Uji Cohen's d .....	71

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Salah Satu Soal Matematika SMK Pada UN Tahun 2019 .....	4
Gambar 1. 2 Soal Esai Nomor 2 PTS Matematika.....	6
Gambar 1. 3 Salah Satu Jawaban Peserta Didik pada Soal Esai Nomor 2 PTS Matematika.....	6
Gambar 1. 4 Salah Satu Soal dan Jawaban Peserta Didik pada Soal Ulangan Harian Nomor 3.....	7
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	41
Gambar 3. 2 Bagan Teknik Pengambilan Sampel .....	44
Gambar 3. 3 Tahapan Instrumen Penelitian.....	45
Gambar 4. 1 Boxplot Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	65



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	85
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	87
Lampiran 3. Lembar Kerja Peserta Didik .....	89
Lampiran 4. Lembar Kuis .....	112
Lampiran 5. Daftar Nilai PAS Semester Ganjil Mata pelajaran Matematika Kelas X TB 1-X TB 4.....	113
Lampiran 6. Uji Normalitas Kelas Sebelum Perlakuan .....	114
Lampiran 7. Uji Homogenitas Sebelum Perlakuan.....	119
Lampiran 8. Uji Kesamaan Rata-Rata Sebelum Perlakuan .....	121
Lampiran 9. Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	125
Lampiran 10. Pedoman Penskoran Instrumen Penelitian .....	127
Lampiran 11. Uji Validitas Isi dan konstruk Instrumen Penelitian.....	129
Lampiran 12. Soal Uji Coba Instrumen Penelitian .....	201
Lampiran 13. Kunci Jawaban Uji Coba Instrumen penelitian .....	203
Lampiran 14. Data Perolehan Skor Uji Coba Instrumen Penelitian .....	209
Lampiran 15. Perhitungan Uji Validitas Empiris Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	210
Lampiran 16. Perhitungan Uji Reliabilitas Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	213
Lampiran 17. Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	219
Lampiran 18. Kunci Jawaban Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	221
Lampiran 19. Daftar Nilai Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .	228
Lampiran 20. Uji Normalitas Setelah Perlakuan.....	230
Lampiran 21. Uji Homogenitas Setelah Perlakuan.....	234
Lampiran 22. Pengujian Analisis Data .....	236
Lampiran 23. Uji Besar Pengaruh.....	239
Lampiran 24. Tabel Chi Kuadrat .....	241
Lampiran 25. Tabel Distribusi F .....	242
Lampiran 26. Tabel Liliefors .....	244
Lampiran 27. Surat Keterangan Validasi .....	245
Lampiran 28. Surat Penelitian.....	248
Lampiran 29. Surat Keterangan Penelitian di SMK Negeri 2 Karawang .....	249
Lampiran 30. Surat Pernyataan Keaslian Skripsi.....	250
Lampiran 31. Biodata Penulis .....	251