

## DAFTAR ISI

<b>PENGARUH MEDIA <i>LIVEWORKSHEETS</i> TERHADAP HASIL BELAJAR IPAS SISWA DI SEKOLAH DASAR.....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN ATAS HASIL PERBAIKAN SIDANG SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACK .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Deskripsi Konseptual .....	8
B. Penelitian yang relevan .....	24
C. Kerangka Berpikir.....	46
D. Hipotesis penelitian.....	48
<b>BAB III METODOLOGI PENELETIAN.....</b>	<b>49</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
B. Desain dan Metode Penelitian .....	49
C. Populasi dan Sampel.....	50
D. Rancangan Eksperimen .....	51
E. Teknik Pengumpulan data .....	53
F. Teknik Analisis Data .....	68
G. Hipotesis Statistik.....	71
<b>BAB IV hasil penelitian dan pembahasan.....</b>	<b>73</b>
A. Uji normalitas <i>Pretest</i> Hasil belajar IPAS .....	79
B. Uji Normalitas <i>Posttest</i> hasil belajar IPAS.....	81
C. Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>posttest</i> .....	82
D. Uji-t Paired Sample Test .....	83
E. Pembahasan Hasil Penelitian.....	84
<b>BAB V Kesimpulan dan saran .....</b>	<b>88</b>
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>91</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian yang relevan .....	24
Tabel 3. 1 Desain penelitian.....	49
Tabel 3. 2 Sampel penelitian.....	50
Tabel 3. 3 Rancangan Eksperimen.....	51
Tabel 3. 4 Kisi-kisi Instrumen.....	55
Tabel 3. 5 Hasil uji Validitas Instrumen .....	58
Tabel 3. 6 interpretasi Reliabilitas Tes.....	61
Tabel 3. 7 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	61
Tabel 3. 8 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	62
Tabel 3. 9 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen .....	63
Tabel 3. 10 Klasifikasi Daya Pembeda .....	66
Tabel 3. 11 Hasil Uji Daya Pembeda.....	66
Tabel 4. 1 Data Statistik nilai pretest IPAS pada materi perubahan wujud benda	74
Tabel 4. 2 Daftar nilai Pretest IPAS pada materi perubahan wujud benda.....	75
Tabel 4. 3 Data statistik posttest IPAS pada materi perubahan wujud benda.....	77
Tabel 4. 4 Daftar Nilai posttest IPAS pada materi perubahan wujud benda.....	78
Tabel 4. 5 Uji Normalitas Pretest.....	80
Tabel 4. 6 Uji Normalitas nilai posttest .....	81
Tabel 4. 7 Hasil uji homogenitas Pretest dan posttest.....	82
Tabel 4. 8 Uji-t Hasil belajar IPAS .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Grafik batang pretest Hasil Belajar IPAS .....	75
Gambar 4. 2 Grafik batang posttest Hasil Belajar IPAS .....	77



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tampilan pada Platform Liveworksheets .....	96
Lampiran 2 Modul Ajar .....	98
Lampiran 3 Bahan Ajar dalam Platform .....	105
Lampiran 4 Kisi-kisi instrumen Hasil Belajar .....	107
Lampiran 5 Instrumen tes.....	111
Lampiran 6 Skor uji validitas .....	116
Lampiran 7 Hasil Uji Validitas .....	117
Lampiran 8 Uji Reliabilitas .....	119
Lampiran 9 Uji normalitas pretest dan posttest.....	120
Lampiran 10 Surat izin Uji Coba Instrumen .....	121
Lampiran 11 Surat Balasan Uji Coba Instrumen .....	122
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian.....	123
Lampiran 13 Surat Balasan Izin Penelitian .....	124
Lampiran 14 Surat Permohonan Expert Judgement.....	125
Lampiran 15 Surat pernyataan Expert Judgement .....	126
Lampiran 16 Jawaban Uji Coba Instrumen.....	127
Lampiran 17 Skor hasil pretest .....	133
Lampiran 18 Jawaban Soal Pretest .....	134
Lampiran 19 Hasil Skor posttest.....	138
Lampiran 20 Jawaban Soal Posttest.....	139
Lampiran 21 Dokumentasi Penelitian.....	143
Lampiran 22 Dokumentasi Uji Coba Instrumen .....	146