**DAFTAR ISI**

Halaman

**KATA PENGANTAR iii**

**DAFTAR ISI v**

**DAFTAR TABEL viii**

**DAFTAR GAMBAR ix**

**DAFTAR LAMPIRAN x**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 4

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Rumusan Masalah 5

1.5 Tujuan Penelitian 5

1.6 Manfaat Penelitian 6

1.7 Anggapan Dasar 7

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

* 1. **Landasan Teoritis 8**

2.1.1 Hakikat Belajar 8

2.1.2 Hasil Belajar9

2.1.3 model Pembelajaran 10

2.1.4 model pembelajaran *Blended Learning* 11

2.1.5 Tujuan *Blended Learning* 14

2.1.6 Manfaat *Blended Leaarning* 15

2.1.7 Media Pembelajaran 16

2.1.8 Media blog 17

2.1.9 Media Konvesional 19

2.1.10 Usaha dan Energi 21

* 1. **Penelitian relevan 22**
  2. **Kerangka Berfikir 23**
  3. **Hipotesis 25**

**BAB III METODE PENELITIAN**

* 1. **Desain Penelitian 26**
  2. **Partisipan 27**
  3. **Populasi dan sampel 29**
     1. populasi 29
     2. sampel 29
  4. **Instrumen Penelitian 30**
     1. Insreumen 30
     2. Teknik Pengumpulan Data 35
  5. **Prosedur Penelitian 36**
     1. Variabel 37
     2. Indikator 38
  6. **Teknik Analisis Data 38**

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

**4.1 Hasil Penelitian 43**

4.1.1 Analisis Data 43

4.1.2 Uji Normalitas 47

4.1.3 Uji Homogenitas 51

4.1.4 Uji Hipotesis 53

**4.2 Pembahasan Hasil Penelitia 56**

**4.3 Hasil Dan Pembahasan Penelitian Kuantitatif 57**

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan 59**

**5.2 Saran 59**

**DAFTAR PUSTAKA 61**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Sintaks Model Pembelajaran Blended Learning 13

Tabel 2.2 Sintaks Metode Ceramah 21

Tabel 2.3 Tabel Penelitian Relevan 22

Tabel 3.1 Kisi-Kisin Tes Hasil Belajar 30

Tabel 3.2 Taraf Kesukaran 34

Tabel 3.3 Daya Pembeda 35

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Skor Model Blended Learning 44

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Skor Model Direct Instruction 46

Tabel 4.3 Uji Normalitas Pembelajaran Blended Learning 49

Tabel 4.4 Uji Normalitas Pembelajaran Direct Instruction 51

Tabel X Distribusi Validitas Tes 104

Tabel XII Distribusi Taraf Kesukaran 110

Tabel XIII Distribusi Daya Pembeda 113

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pembelajaran *Blended Learning* 11

Gambar 2.2 Tampilan Blog 17

Gambar 2.3 Penggunaan Blog 18

Gambar 2.4 Kerangka Berfikir 24

Gambar 3.1 Desain Penelitian 26

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Silabus Pembelajaran 63

Lampiran B RPP Model Blended Learning 65

Lampiran C RPP Model Direct Instruction 74

Lampiran D Materi Usaha Dan Energi 81

Lampiran E Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Fisika 88

Lampiran F Instrument Soal 89

Lampiran G Lembar Jawaban Soal 97

Lampiran H Kunci Jawaban 98

Lampiran I Skor Tes Hasil Belajar Model Blended Learning 99

Lampiran J Skor Tes Hasil Belajar Model Direct Instruction 100

Lampiran K Uji Validitas 101

Lampiran L Perhitungan Uji Validitas 102

Lampiran M Uji Reabilitas 105

Lampiran N Perhitungan Reabilitas Tes 106

Lampiran O Taraf Kesukaran 108

Lampiran P Perhotungan Uji Coba Taraf Kesukaran 109

Lampiran Q Daya Pembeda 111

Lampiran R Perhitungan Uji Daya Pembeda 112

Lampiran S Distribusi F Untuk Probalitas 0,05 114

Lampiran T Nilai Kritis Uji Liliefors 115

Lampiran U Luas Distribusi Normal 116

Lampiran V Daftar Nilai Kritis Person (PPM) 117

Lampiran W Tabel T 118

Lampiran X jawaban instrument soal 119

Lampiran Y dokumentasi proses pembelajaran *Blended learning* 130

Lampiran Z dokumentasi proses pembelajaran *Direct Instruction* 131