

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Hipotesis Penelitian .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pengertian Belajar.....	7
2.2 Model Pembelajaran .....	9
2.2.1 Macam-Macam Model Pembelajaran .....	10
2.3 Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	10
2.3.1 Pengertian Model <i>Problem Based Learning</i> .....	10
2.3.2 Langkah-Langkah Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	11
2.3.3 Kelebihan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	13
2.3.4 Kelemahan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	15
2.3.5 Strategi Pembelajaran.....	16
2.3.6 Strategi Pembelajaran Aktif Dengan ICT .....	16
2.3.6.1 Pengertian ICT .....	17
2.3.7 Pentingnya Pemanfaatan TIK untuk Pembelajaran.....	18
2.4 Hasil Belajar.....	19
2.5 Materi Sistem Gerak .....	20

2.5.1 Otot.....	20
2.5.2 Kerja Otot.....	21
2.5.3 Struktur Otot.....	21
2.5.4 Jaringan yang Menyusun Sistem Rangka.....	21
2.5.5 Persendian .....	21
2.5.6 Mekanisme Gerak .....	22
2.5.7 Kelainan Pada Sistem Gerak.....	23
2.5.8 Pembagian Soal Diskusi Kelompok di Blog.....	23
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	26
3.2 Jenis Penelitian.....	26
3.3 Populasi dan Sampel .....	27
3.3.1 Populasi Penelitian .....	27
3.3.2 Sampel Penelitian .....	28
3.4 Variabel Penelitian .....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.6 Instrumen Penelitian.....	30
3.7 Teknik Analisis Data.....	31
3.7.1 Uji Validitas .....	31
3.7.2 Uji Reliabilitas.....	31
3.7.3 Uji Normalitas .....	32
3.7.4 Uji Homogenitas .....	32
3.7.5 Uji Peningkatan Hasil Belajar .....	33
3.7.6 Uji Pengaruh Hasil Belajar.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	35
4.2 Hasil Belajar Siswa .....	35
4.2.1 Nilai Pre – Test Siswa Kelas XI MIA 3 (kelas kontrol) dengan menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	35

4.2.2 Nilai Post – Test Siswa Kelas XI MIA 3 (kelas kontrol) dengan menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> .....	40
4.2.3 Uji Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIA 3 (kelas kontrol) dengan menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i>	44
4.2.4 Nilai Pre – Test Siswa Kelas XI MIA 4 (kelas eksperimen) dengan menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> berbasis <i>Information Communication And Technology (ICT Based Learning)</i> .....	44
4.2.5 Nilai Post – Test Siswa Kelas XI MIA 4 (kelas eksperimen) dengan menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> berbasis <i>Information Communication And Technology (ICT Based Learning)</i> .....	49
4.2.6 Uji Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIA 4 (kelas eskperimen) menggunakan Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> berbasis <i>Information Communication And Technology (ICT Based Learning)</i> .....	53
4.3 Uji Homogenitas .....	53
4.4 Uji Hipotesis (Uji Pengaruh; mencari nilai r menggunakan persamaan regresi ganda).....	55
4.5 Uji T (Uji Perbandingan Dua Variabel Bebas) .....	57
4.6 Pembahasan.....	60
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan .....	65
5.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Tabel Halaman</b>
3.3.1. Jumlah Populasi Penelitian .....	27
3.3.2 Jumlah Sampel Penelitian.....	28
4.2.1Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Pre – Test Siswa Kelas XI	
MIA 3 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	37
4.2.2Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Post – Test Siswa Kelas XI	
MIA 3 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	41
4.2.4 Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Pre – Test Siswa Kelas XI	
MIA 4 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> berbasis ICT .....	46
4.2.5 Tabel Distribusi Frekuensi Nilai Post – Test Siswa Kelas XI	
MIA 4 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> berbasis ICT .....	50

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.5.8 Pembagian Soal Diskusi Kelompok di Blog .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran .....</b>	<b>Halaman</b>
1. Kisi-Kisi Instrumen Uji Validitas Sistem Gerak.....	70
2. Uji Validitas Sistem Gerak Kelas XI .....	71
3. Kunci Jawaban Materi Uji Validitas Sistem Gerak Kelas XI .....	76
4. Tabel Validitas Butir Soal Taraf Signifikansi 5% .....	77
5. Tabel Reliabilitas Butir Soal Taraf Signifikansi 5% .....	79
6. Perhitungan Validitas Instrumen.....	81
7. Perhitungan Reliabilitas Instrumen .....	84
8. Tabel Nilai Uji Validitas Instrumen .....	86
9. Tabel Nilai Uji Reliabilitas Instrumen .....	87
10. Screenshot Blog 1 .....	88
11. Screenshot Blog 2 .....	89
12. Screenshot Blog 3 .....	90
13. RPP Kelas XI MIA 4 Menggunakan PBL dan ICT Kurikulum 2013 .....	92
14. RPP Kelas XI MIA 3 Menggunakan PBL Kurikulum 2013.....	97
15. Soal Pre – Test Materi Sistem Gerak Kelas XI.....	102
16. Soal Post – Test Materi Sistem Gerak Kelas XI .....	106
17. Kunci Jawaban Soal Pre – Test dan Post – Test Materi SistemGerak Kelas XI..	110
18. Tabulasi Nilai Pre – Test Kelas XI MIA 3 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	111
19. Tabulasi Nilai Post – Test Kelas XI MIA 3 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	113
20. Tabulasi Nilai Pre – Test Kelas Eksperimen (XI MIA 4) Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Information Communication And Technology (ICT-Based Learning)</i> .....	115
21. Tabulasi Nilai Post – Test Kelas Eksperimen (XI MIA 4) Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis <i>Information Communication And Technology (ICT-Based Learning)</i> .....	117
22. Tabel-tabel Nilai r Product Moment .....	119

23. Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi t.....	120
24. Luas Dibawah Lengkungan Kurve Normal Dari 0 s/d Z.....	121
25. Tabel Nilai Chi-Kuadrat.....	122
26. Tabel Nilai Distribusi F.....	123
27. Tabel Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIA 3 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> .....	127
28. Tabel Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIA 4 Menggunakan Model <i>Problem Based Learning</i> Berbasis ICT .....	128
29. Tabel Mencari Nilai r Menggunakan Persamaan Regresi Ganda dan langkah-langkah perhitungan .....	129
30. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.1 (Rombel Geografi) .....	132
31. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.2 (Rombel Sosiologi) .....	133
32. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.3 (Rombel Geografi) .....	134
33. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.4 (Rombel Inggris) .....	135
34. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.5 (Rombel Inggris) .....	136
35. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.6 (Rombel Inggris) .....	137
36. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.7 (Rombel Inggris) .....	138
37. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.8 (Rombel Inggris) .....	139
38. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-MIA.9 (Rombel Jerman) .....	140
39. Daftar Hadir Semester Ganjil Tahun Pelajaran 2018/2019 Kelas XI-IIS.1 (Rombel Jerman) .....	141
40. Surat Keterangan Pembimbing Skripsi FKIP Universitas Samudra .....	142

41. Surat Keterangan Penelitian Skripsi FKIP Universitas Samudra .....	143
42. Surat Izin Penelitian UPTD PPMG Wilayah IV Dinas Pendidikan Aceh .....	144
43. Surat Keterangan Izin Penelitian Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Kota Langsa .....	145
44. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian SMA Negeri 1 Langsa ....	146
45. Dokumentasi Penelitian .....	147
46. Biodata Penulis.....	154