

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
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
BAB II LANDASAN TEORITIS	7
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
BAB III METODELOGI PENELITIAN	26
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
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
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
BAB V PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Tabel Halaman
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

Gambar	Halaman
2.5.8 Pembagian Soal Diskusi Kelompok di Blog	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
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