DAFTAR ISI

Lembar Judul
Lembar Persetujuan
Lembar Pengesahan
Lembar Persembahan
Abstrak i
Kata Pengantar iii
Daftar Isi..... v
Daftar Gambar..... vii
Daftar Tabel viii
Daftar Lampiran ix

BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah..... 1
B. Identifikasi Masalah 6
C. Pembatasan Masalah 7
D. Rumusan Masalah 7
E. Tujuan Penelitian 8
F. Manfaat Penelitian 9

BAB II KAJIAN TEORETIS, KERANGKA KONSEPTUAL, DAN HIPOTESIS TINDAKAN
A. Kajian Teoritis..... 10
1. Hakikat Aktivitas Belajar Siswa 10
2. Hakikat Hasil Belajar Memahami Bahan Bangunan 12
a. Hakikat Belajar 12
b. Hakikat Hasil Belajar 13
c. Materi Pembelajaran Memahami Bahan Bangunan 14
3. Hakikat Strategi Pembelajaran Berorientasi Aktifitas Siswa (PBAS) 20
4. Kelebihan dan Kekurangan PBAS 22
a. Kelebihan Penggunaan Strategi PBAS 22
b. Kekurangan Penggunaan Strategi PBAS 24
5. Penerapan PBAS dalam proses pembelajaran 24
6. Langkah-Langkah Kegiatan Guru dan Siswa Dalam PBAS. 25
B. Hasil Penelitian yang Relevan 27
C. Kerangaka Konseptual 28
D. Hipotesis Tindakan..... 29

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian 30
B. Subjek Penelitian 30
C. Defenisi Operasional 30
D. Metodologi Penelitian 32
E. Rancangan Penelitian 32
F. Prosedur Penelitian 35
G. Teknik dan Alat Pengumpulan Data 37
1. Tes 37
2. Observasi 38
H. Uji Coba Instrumen Penelitian 39
1. Validitas Tes 40
2. Uji Taraf Kesukaran Butir Tes 41
3. Uji Daya Pembeda Tes 42
4. Uji Realibilitas Tes 43
I. Teknik Analisis Data 44

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Siklus Pertama 45
1. Perencanaan (Planning) 45
2. Pelaksanaan Tindakan (Acting) 46
3. Pengamatan dan Observasi (Observing) 51
4. Refleksi dan Perencanaan Ulang 53
B. Siklus Kedua 55
1. Perencanaan (Planning) 55
2. Pelaksanaan Tindakan (Acting) 55
3. Pengamatan dan Observasi (Observing) 60
4. Refleksi dan Perencanaan Ulang 63
C. Implementasi Keberhasilan 63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan 65
B. Saran 65
Daftar Pustaka 67
Lampiran-lampiran
Dokumentasi Penelitian
Surat-surat

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bata Merah Pejal 15

Gambar 3.1. Prosedur Kerja Siklus I dan Siklus II 33

Gambar 4.1. Grafik Hasil Belajar Siswa Siklus I 50

Gambar 4.2. Grafik Hasil Belajar Siswa Siklus II 59

Gambar 4.3. Grafik Peningkatan Hasil Belajar Siswa 60

Gambar 4.4. Grafik Peningkatan Aktivitas Siswa 62

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perolehan Nilai Hasil Belajar Memahami Bahan Bangunan Kelas X Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan 3
Tabel 2.1. Jenis-jenis semen portland dan penggunaannya 20
Tabel 3.1. Pelaksanaan Tindakan 35
Tabel 3.2. Kisi-kisi Instrument Memahami Bahan Bangunan (Siklus I)..... 37
Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrument Memahami Bahan Bangunan (Siklus II)..... 38
Tabel 3.4. Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa 39
Tabel 4.1. Rekapitulasi Hasil Pretest dan Postest Siswa Siklus I 49
Tabel 4.2. Perolehan Nilai Aktivitas Siswa Siklus I 52
Tabel 4.3. Rekapitulasi Hasil Pretest dan Postest Siswa Siklus II 58
Tabel 4.4. Perolehan Nilai Aktivitas Siswa Siklus II 61

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Memahami Bahan Bangunan
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II
Lampiran 4. Instrumen Penelitian Siklus I
Lampiran 5. Instrumen Penelitian Siklus II
Lampiran 6. Kunci Jawaban
Lampiran 7. Lembar Jawaban Siklus I
Lampiran 8. Lembar Jawaban Siklus II
Lampiran 9. Lembar Asistensi
Lampiran 10. Lembar Revisi Proposal Skripsi
Lampiran 11. Perhitungan Validitas Tes, Reliabilitas Tes, Uji Tingkat Kesukaran Tes dan Daya pembeda Tes Siklus I
Lampiran 12. Perhitungan Validitas Tes, Reliabilitas Tes, Uji Tingkat Kesukaran Tes dan Daya pembeda Tes Siklus II
Lampiran 13. Validitas Siklus I
Lampiran 14. Tabel Uji Reliabilitas Soal Siklus I
Lampiran 15. Indeks Kesukaran Butir Soal Siklus I
Lampiran 16. Daya Pembeda Tes Siklus I
Lampiran 17. Validitas Siklus II
Lampiran 18. Tabel Uji Reliabilitas Soal Siklus II
Lampiran 19. Indeks Kesukaran Butir Soal Siklus II
Lampiran 20. Daya Pembeda Tes Siklus II
Lampiran 21. Tabel Hasil Belajar siswa Siklus I
Lampiran 22. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus I
Lampiran 23. Tabel Hasil Belajar siswa Siklus II
Lampiran 24. Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus II