DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**

KATA PENGANTAR ..... **ii**

DAFTAR ISI ..... **iv**

DAFTAR TABEL ..... **viii**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**

BAB I. PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Identifikasi Masalah 6

C. Batasan Masalah 6

D. Rumusan Masalah 7

E. Tujuan Penelitian 8

F. Manfaat Penelitian 9

BAB II. KAJIAN PUSTAKA,K AJIAN TEORITIS, DAN HIPOTESA **10**

A. Kerangka Teoritis 10

1. Hakikat Belajar dan Mengajar 10
2. Hasil Belajar 12
3. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Belajar 13
4. Pengertian Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah (PBM) 15

5. Tujuan Pembelajaran Berdasarkan Masalah 17
6. Karakteristik –karakteristik Pembelajaran Berdasarkan Masalah..... 18
7. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Berdasarkan Masalah..... 19
8. Langkah – langkah Pembelajaran Berdasarkan Masalah..... 21
9. Penerapan Pembelajaran Berdasarkan Masalah..... 23
10. Analisis Materi Rekayasa Sistem Penerima TV dan Interaksinya..... 24
B. Hasil Penelitian yang Relevan 40
C. Kerangka Berpikir..... 41
D. Pengajuan Hipotesa..... 43

BAB III. METODE PENELITIAN 44
A. Lokasi dan Waktu Penelitian 44
B. Subjek dan Obejek Penelitian 44
1. Subjek Penelitian..... 44
2. Objek Penelitian..... 44
C. Alat Pengumpul Data 45
1. Instrument Test Hasil Belajar (Ranah Kognitif) 45
2. Instrument Lembar Observasi (Ranah Psikomotorik)..... 47
3. Instrument Lembar Observasi (Ranah Afektif)..... 47
4. Jenis dan Rancangan Penelitian 47
5. Uji Coba Instrumen..... 51
6. Tingkat Penguasaan siswa..... 55

7. Ketuntasan Belajar Siswa 56

8. Hasil Observasi 57

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 58

A. HASI PENELITIAN 58

1. Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Setelah Penerapan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah 58

2. Pengamatan Afektipitas Belajar Siswa 60

3. Pengamatan Psikomotorik Siswa 63

4. Peningkatan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah *(Problem Based Learning).* 64

5. Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Setelah Pemberian Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah 66

B. PEMBAHASAN 69

1. SIKLUS I 69

   a. Perencanaan 69

   b. Tindakan 70

   c. Pengamatan 71

   d. Refleksi 72

2. SIKLUS II 73

   a. Perencanaan 73

   b. Tindakan 74

c. Pengamatan 74

d. Refelksi 75

BAB V KESIMPILAN DAN SARAN 78

A. KESIMPULAN 78

B. SARAN 79

DAFTAR PUSTAKA 80

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY