# BAB I

#### **PENDAHULUAN**

# A. Latar Belakang Masalah

Pendidikan merupakanbentuk perwujudan kebudayaan manusia yang dinamis dan sarat perkembangan.Oleh karena itu, perubahan atau perkembangan pendidikan adalah hal yang memang seharusnya terjadi sejalan dengan perubahan budaya kehidupan. Perubahan dalam arti perbaikan pendidikan pada semua tingkat perlu terus- menerus dilakukan sebagai antisipasi kepentingan masa depan.

Sistem pendidikan semakin berkembang sejalan dengan kemajuanzaman, secara tidak langsung menuntut suatu bangsa untuk memiliki sumber daya manusia yang siap untuk menghadapi segala macam tantangan yang dibawa oleh kemajuan zaman itu sendiri.Dalam hal ini, terlihat bahwa peran serta sekolah dalam meningkatkan kemampuan siswasangat diperlukan. Dilingkungan sekolah, seorang siswadiberikan pembelajaran yang berguna bagi dirinya, keluarga, masyarakat dan negara. Pembelajaran yang terjadi disekolah melibatkan dua subjek yaitu guru dan siswa, dimana tugas dan tanggung jawab utama seorang guru adalah mengelola pembelajaran dengan lebih efektif, dinamis, efisien dan positif yang ditandai dengan adanya kesadaran dan keterlibatan aktif diantara dua subjek pembelajaran, guru sebagai penginisiatif awal dan pengarah serta pembimbing, sedangkan siswasebagai yang mengalami dan terlibat aktif untuk memperoleh perubahan diri dalam pembelajaran.

SMK diarahkan untuk memberikan bekal pengetahuan teknologi, keterampilan, sikap, dan etos kerja yang bertujuan mempersiapkan lulusan kelak

menjadi tenaga kerja yang terampil dan bermutu. Sejalan dengan usaha pencapaian tersebut, maka prosedur pengembangan sistem pengajaran di SMK memerlukan perencanaan dan pelaksanaan yang baik agar lulusan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat di masa kini dan masa yang akan datang sesuai dengan bidangnya masing-masing dan kebutuhan di lapangan.

Keseluruhan proses pendidikan disekolahkhususnya diSMK, kegiatan pembelajaran merupakan kegiatan paling pokok. Ini berarti bahwa berhasil atau tidaknya pencapaian tujuan pendidikan banyak bergantung kepada bagaimana proses belajar yang dialami oleh siswa.

Strategipembelajaranmerupakanhal yang perludiperhatikan guru dalam proses tidakadatigajenisstrategi pembelajaran. Paling berkaitandenganpembelajaran, yakni(1) strategipengorganisasianpembelajaran, (2) strategipenyampaian,dan(3) strategipengelolaanbelajar. Uraianmengenaistrategipenyampaianpengajaranmenek ankanpada media yang dipakaiuntukmenyampaikanpengajaran, apa kegiatanbelajarapa dilakukansiswa, dandalamstrukturbelajar yang yang bagaimana (Hamzah 2006:45).

Proses belajar mengajar disekolah khususnya di SMK, strategi pembelajaran umumnya dirancang oleh guru sesuai dengan kebutuhan mata pelajaran yang dikelolanya sehingga siswamemperoleh pemahaman. Mendesain suatu strategi pembelajaran didalam kelas dalam proses pembelajaran bukanlah pekerjaan yang sederhana. Untuk menghasilkan desain pembelajaran, seorang guru harus

menguasai materi (content) dan metode pembelajaran (teaching method)yang digunakan.

SMK Negeri 2Medan merupakan lembaga pendidikan formal memiliki jurusan Teknik Bangunan, Teknik Sepeda Motor, Teknik Kenderaan Ringan, ListrikPemakaian, MesinOtomotif, MesinPerkakas.JurusanTeknik Bangunandibagimenjadidua program keahlianyaituTeknikGambarBangunandanTeknik Konstruksi Beton. Adapun mata pelajaran konstruksi bangunan di SMK program keahlian Teknik Gambar BangunandanTeknik Konstruksi Batu Dan Betonmerupakan mata pelajaran produktif yang sangat penting. Hal ini disebabkan mata pelajaran dasar untuk menempuh pelajaran lain seperti mata pelajaran ukur tanah, mekanika teknik, menggambar teknik dan lain-lain sudah memiliki sasaran khusus untuk pembahasan materinya. Melihat pentingnya mata pelajaran ini, maka diharapkan semua siswajurusan Teknik Bangunan memiliki kemampuan yang baik dalam bidang tersebut. Namun, kenyataannya belum seluruh siswa menguasai mata pelajaran konstruksi bangunan.

Berdasarkan hasil observasi awal yang penulis lakukan pada hari Selasa tanggal 10November 2016,diperolehbahwa selama ini model pembelajaran yang diterapkan guru masih mengarah pada pembelajaran konvensionalyang hanya berpusat kepada guru, siswa kurang menyukai belajar sendiri dengan cara membaca atau mencari informasi-informasi baru tentang spesifikasi dan karakteristik kayu untuk konstruksi bangunan dan penerapan strategi oleh guru yang kurang bervariasi dalam penyampaian materi ajarnya.

Dari observasi tersebut didapatkan bahwa nilai mata pelajaran Konstruksi Bangunan pada peserta didik kelas X program keahlian teknik gambar bangunan SMK Negeri 2 Medan dapat dilihat pada Tabel 1 berikut :

Tabel 1.

DaftarPerolehan Nilai Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Kelas X

Program Keahlian Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 2 Medan T.P

2016/2017

Tahun Ajaran	Nilai	Predikat	Jumlah	Persentase (%)	Keterangan
2	91 – 100	A	F	13,33	Sangat Baik
	81 - 90	$A^{-}$	4		
2016/2017	76 - 80	$B^+$	16	53,33	Baik
	71 - 75	В			
	66 - 70	B-	-		
	61 - 65	$C^+$	3	26,66	Cukup Baik
	56 - 60	C			
	51 - 55	C-	5		
	46 - 50	$D^{+}$	2	6,66	Kurang Baik
	0 - 45	D	400		
Total			30	100	1

Sumber: Guru Bidang Studi SMK Negeri 2 Medan (2016)

Standart ketuntasan minimal yang ditetapkan oleh pihak SMK Negeri 2 Medan adalah 75. Perolehan nilai hasil belajar Konstruksi Bangunan program keahlian Teknik Gambar Bangunan pada tahun ajaran 2016/2017 masih banyak siswa yang tidak mencapai KKM yang telah ditentukan (Tidak Tuntas). Dari hasil obervasi yang dilakukan oleh penulis, diperoleh data hasil belajar konstruksi bangunan masih kurang memuaskan dimana masih ada siswayang belum mencapai standart ketuntasan minimal yang ingin dicapai.

Salah satu komponen yang mampu mempengaruhi hasil belajar peserta didikadalah dengan diterapkannya model pembelajaran atau perencanaan pembelajaran yang baik, selain pengaruh dari guru mata pelajaran, model pembelajaran ternyata memiliki pengaruh besar bagi kesuksesan siswauntuk meraih hasil belajar yang tinggi, sehingga diharapkan dengan model pembelajaran yang baik tersebut akan berhasil memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kualitas hasil belajar siswa, baik secara kognitif, afektif maupun psikomotorik, karena keberhasilan sebuah pembelajaran, tidak bisa dipungkiri juga dipengaruhi oleh model pembelajaran yang baik.

satu model pembelajaran dapatdigunakanyaitu Salah yang model Question, pembelajaran Learning Start yang diharapkandapatmeningkatkanhasilbelajarsiswasecara optimal khususnyapadamateripada pelajaran Konstruksi mata Bangunandandapatmemberikankompetensikognitif, afektifdanpsikomotor.

Dalam jurnal yang ditulis oleh Suryo Budi Susanto yang berjudul "Pengaruh Strategi Learning Starts With A Question Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Standar Kompetensi Memahami Sifat Dasar Sinyal Audio di SMK Negeri 2 Surabaya", menyatakan bahwa model ini merupakan pembelajaran aktif dalam bertanya. Proses mempelajari sesuatu yang baru adalah lebih efektif jika peserta didik tersebut mencari pola terlebih dahulu dari pada menerima saja (terus bertanya dari pada hanya menerima apa yang disampaikan oleh pengajar). Satu cara menciptakan pola belajar ini adalah merangsang peserta didik untuk bertanya

tentang mata pelajaran mereka tanpa penjelasan dari pengajar terlebih dahulu. Strategi sederhana ini merangsang siswa untuk bertanya.

Untukmelihatpengaruh model pembelajaran Learning Start A Question sepertidiuraikan diatas,

makapenelititertarikmelakukankegiatanpenelitiandenganjudul:"Pengaruh Model Pembelajaran*Learning Start A Question(LSQ)*Terhadap Hasil Belajar Konstruksi Bangunan Siswa Program Keahlian TGB SMK Negeri 2 Medan".

## B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan hasil observasi, maka identifikasi masalah yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

- Apasajafaktor-faktor yang mendukunghasilbelajarsiswapadamatapelajarankonstruksibangunan SMK Negeri 2 Medan
- 2. Mengapahasilbelajarkonstruksibangunansiswa SMK Negeri 2 Medan belumtercapaidenganstandarkelulusan yang telahditentukan
- Hasilbelajarkonstruksibangunansiswaprogram
   keahlianteknikgambarbangunan SMK Negeri 2 Medan masihbelummemuaskan
- 4. Pembelajaran yang digunakandalammatapelajarankonstruksibangunandi SMK Negeri 2 Medan masihberpusatpada guru
- 5. Modelbelajar yang digunakan guru dalammengajarmatapelajarankonstruksibangunandi SMK Negeri 2 masih menggunakanmetodebelajarkonvensional

#### C. Pembatasan Masalah

Mengingatluasnyamasalah yang terkaitdalampenelitianini yang tidakmungkinditelitisekaligusdan agar penelitianinilebihterarahdanterfokus, masalah yang ditelitidibatasihanyapada :

- 1. Model pembelajarandalampenelitianiniadalah model pembelajaran*Learning Start With A Question*.
- 2. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahuipengaruh hasil belajar siswadengan model pembelajaran*Learning Start With A Question*dalamkompetensidasarMenerapkan spesifikasi dan karakteristik kayu untuk konstruksi bangunan
- Subjek Penelitian ini adalah siswa kelas X program keahlian TGB di SMK Negeri 2 Medan

#### D. Rumusan Masalah

Berdasarkan latarbelakangmasalahdiatasdansetelahdibatasimasalah-masalah yang diidentifikasimakadapatdirumuskanpermasalahandalampenelitianiniadalah :

Apakahhasilbelajarsiswa yang diajarkandengan model pembelajaran*Learning*Start With A Questionmemberikan pengaruh yang lebih baik dibandingkandenganhasilbelajarsiswa yang diajarkandengan model pembelajarankonvensionalpadamatapelajaranKonstruksiBangunansiswa program keahlianTeknikGambarBangunan SMK Negeri 2 Medan ?

### E. Tujuan Penelitian

Berdasarkanmasalah yang telahdipaparkandiatas, makatujuanpenelitianiniadalah:Untukmengetahuiapakahhasilbelajaryang diajarkandengan model pembelajaran*Learning Start With A Question*memberikanpengaruh yang lebihbaikdibandingkan dengan pembelajaran konvensionalsiswapadamatapelajaranKonstruksiBangunansiswa program keahlianTeknikGambarBangunan SMK Negeri 2 Medan.

#### F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Manfaat Teoritis

Manfaat teoritis penelitian ini adalah diharapkan dapat mendukung pendidikan yang baik dalam pembelajaran konstruksi bangunan.

- 2. Manfaat Praktis
  - a. Bagi Kepala Sekolah

    Sebagaireferensiataupedomanuntukmeningkatkanpembelajarandisekol

    ah, khususnya mata pelajaran Konstruksi Bangunan
  - b. Bagi Guru

Menambah alternatif variasi model pembelajaran dalam menyajikan suatu materi dan memperluas wawasan pengetahuan mengenai model pembelajaran yang dapat diterapkan dalam menyajikan suatu materi

c. Bagi Siswa

Menambahpemahamansiswadalammateri yang diajarkanoleh guru terkaitmatapelajarankonstruksibangunan.

d. Bagi Peneliti Selanjutnya
 Sebagai bahan penelitian yang relevan untuk penelitian selanjutnya.

