

- 1) Taman Kanak-kanak Mekarsari, berdiri tanggal 14 Agustus 1957 dibawah asuhan Zubaidah yang bertempat di sebuah rumah milik Abdullah yang beralamatkan di Jl. Sidoarjo krian (desa krajan).
 - 2) Sekolah Menengah Pertama Islam (SMP-I), berdirinya pada tanggal 01 Agustus 1964. Terbentuknya SMP Islam yang berlokasi di Madrasah Ibtidaiyah Islam Nahdlatul Ulama³ (MINU) Jl. Sidoarjo Krian dengan murid sekitar 28 orang.
 - 3) BAMUS (BALAI MUSLIMIN), merupakan suatu wadah kekuatan Islam di Krian yang terbentuk sekitar tahun 1965 (setelah G 30 S PKI) berlokasi di Jl. Raya No. 572 Krian bertempat di gedung bekas CHTH (*Choeng Hwa Tsung Hwe*).
- b. Masa terbentuknya Yayasan Perguruan Al-Islam (YAPALIS) Krian
- Pengurus BAMUS pada saat itu telah memiliki beberapa lembaga pendidikan yaitu: TK, SD, SMP yang pada waktu itu terkenal dengan TK BAMUS dan SMP-I dan SMA BAMUS. Melihat identitas nama lembaga BAMUS belum jelas, maka atas usul dari seksi pendidikan BAMUS (Sry Soeparto) mengadakan rapat untuk memutuskan nama Yayasan Perguruan Al-Islam (YAPALIS). Adapun alasan memunculkan nama tersebut karena bidang yang ditangani adalah bidang pendidikan dan pengajaran untuk mempersatukan kekuatan umat islam sehingga lembaga ini milik umat islam seluruhnya.

Setelah mencapai kata sepakat, maka Yayasan ini bernama Yayasan Perguruan Al-Islam Krian yang secara resmi Yapalis berbadan hukum sejak 18 Maret 1969 dengan akte notaris Nomor 60. Terdorong adanya semangat dari tokoh-tokoh Islam untuk menyelenggarakan pendidikan sampai Perguruan Tinggi, sehingga tahun 1967 didirikanlah lembaga pendidikan setingkat SMU yaitu SMA Al-Islam. Mulai tahun 1967 sampai 1973 keberadaan SMA Al-Islam Krian belum mendapat pengakuan dari pemerintah, walaupun sudah berkali-kali mengajukan ijin operasional. Konsekuensi SMA Al-Islam tidak dapat menyelenggarakan UN sendiri dan harus menggabungkan dengan sekolah lain, saat itu bergabung dengan SMA LPPUK di Surabaya, yang kebetulan kepala sekolahnya Sry Soeparto, B,A yang juga kepala sekolah SMA Al-Islam Krian.

Pada tahun 1974 SMA Al-Islam kembali mengajukan pengakuan yang dilakukan oleh sekretaris Yayasan Perguruan Al-Islam Krian oleh sekretaris Yayasan Perguruan Al-Islam Krian yaitu Mas'ud Dimiyati, B.BA ke KABID Pendidikan Menengah Umum tingkat Atas (PMUA) kanwil Dikbud Jatim karena syarat-syarat yang telah dipenuhi maka pada saat itu memperoleh pengakuan. Tahun 1979 dilakukan rintisan mengadakan keterampilan mengetik dan laboratorium bahasa inggris.

Tahun 1983 laboratorium bahasa inggris dikembangkan menjadi ruang audio visual aid (AVA) yang dilengkapi dengan proyektor film,

slide proyektor, *Over Recorder Projector* dan tahun 1985 dilengkapi dengan *video tape recorder* dengan kamera proyekturnya sehingga tahun 1985 dan seterusnya SMA Al-Islam Krian makin meninggalkan para pesaingnya di belakang dan jumlah murid makin meningkat hingga sekarang.²



Gambar 4.1
SMA Al-Islam Krian Sidoarjo dari sudut depan

2. Profil SMA Al-Islam Krian

Nama sekolah	: SMA AL-Islam Krian
Tanggal berdiri	: 18 Maret 1967
Luas bahan	: 4885 m ²
No. Statistik sekolah	: 304050209011
Alamat sekolah	: Jln. Kyai Mojo No. 14 kecamatan Krian kabupaten Sidoarjo

² Dokumentasi SMA Al-Islam Krian Sidoarjo. Tanggal 08 Januari 2015

“di kelas XI MIPA 4 itu siswa yang kurang menonjol dalam prestasinya ada 9 anak yakni, Awaliah, Novi Dina, Khusnul, Raudina, Abd Jalal, Gigig Pambudi, Khoirotul, Dias, dan Erika. Rata-rata mereka tergolong prestasinya sedang. Karena setiap diberikan tes selalu mengulang dan nilainya pun selalu dibawah KKM”.²⁰

Berdasarkan wawancara tersebut dapat disimpulkan bahwa kemampuan siswa XI MIPA adalah: tergolong baik, dan standar saja tidak terlalu rendah. Sedangkan kemampuan siswa XI MIPA 4 adalah: prestasinya berbeda-beda setiap anak. Selain itu, di kelas XI MIPA 4 menurut guru mata pelajaran Fisika terdapat sembilan siswa dari tiga puluh enam siswa yang tergolong prestasinya sedang dan mengalami kesulitan belajar.

Berikut pernyataan dari sembilan siswa yang mengalami kesulitan belajar Fisika:

1. Erika Mulyani
“biasanya saya sulit mengaplikasikan rumusnya dalam soal Fisika. Kadang kan lupa kalau soal ini pake rumus yang kadang sama dengan soal lainnya”.²¹
2. Khusnul Kotimah
“sulit menghafal rumusnya mbak, karena terlalu banyak rumus yang dipake”.²²

²⁰ Wawancara dengan Ibu Rini Kumala Sari, S.pd, Guru mata pelajaran fisika SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 16 Januari 2015. Pukul 9.15 WIB.

²¹ Wawancara dengan Erika, Siswi kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 11. 40 WIB.

²² Wawancara dengan khusnul, Siswi kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 11. 40 WIB.

3. Raudina
 “banyak rumus yang harus dihafal, saya juga perhitungan matematikanya agak lambat. Jadi perlu waktu lama kalau ngerjakan soalnya mbak”.²³
4. Novi Dina Islami
 “banyak rumus yang dipake mbak, kalau nilai Fisika yang saya peroleh cukup lah gak terlalu jelek lah”.²⁴
5. Gigig Pambudi
 “sulit hafal rumusnya mbak, saking banyaknya. Kalau soal tentang Gaya ya rumusnya pake $F = m \cdot a$, kalau soal tentang Energi kan gak pake rumus Gaya harus yang lain kan”.²⁵
6. Awaliah Ramadhani
 “prestasi saya agak turun sedikit di mapel Fisika, mungkin karena saya kurang sinau (belajar). Perhitungan juga saya kurang bisa”.²⁶
7. Abd Jalal
 “prestasi saya pada mapel Fisika cukup lumayan lah mbak tidak terlalu jelek. Hanya saja kalau hafal rumus kadang lupa”.²⁷
8. Dias Agusti R
 “menghafal rumus saya masih kurang mbak, terkadang saya bingung pake rumus yang mana”.²⁸
9. Khoirotul Laila N
 “rumus yang banyak dan harus dihafal satu persatu. Kalau kita gak hafal rumusnya ya gak bisa ngerjakan soalnya mbak”.²⁹

²³ Wawancara dengan Raudina, Siswi kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 11. 40 WIB.

²⁴ Wawancara dengan Novi, Siswi kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 11. 40 WIB.

²⁵ Wawancara dengan Gigig, siswa kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 08.45 WIB

²⁶ Wawancara dengan Awaliah, siswa kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 08.45 WIB

²⁷ Wawancara dengan Jalal, siswa kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 08.45 WIB

²⁸ Wawancara dengan Dias, siswa kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 08.45 WIB

²⁹ Wawancara dengan Laila, siswa kelas XI MIPA 4 SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 15 Januari 2015. Pukul 08.45 WIB

				dengan lawan jenis. Kurang minat untuk jabatan mekanik, sains, dan minatnya tergolong rendah.
2	KL	Perempuan	XI MIPA 4	Hasil IQ mendapat 94 dan EQ 77 tergolong rata-rata. Bakat skolastik, berpikir abstrak, verbal, dan numerik perlu ditingkatkan. Untuk kepribadian kurang bekerjasama dengan orang lain, kurang mandiri & tanggung jawab, kurang mengadakan perubahan. Tidak berminat dalam jabatan berhubungan dengan mekanik, sains, seni, dan bisnis.
3	GP	Laki-laki	XI MIPA 4	Hasil IQ mendapat 100 tergolong rata-rata dan EQ 89 tergolong tinggi. Bakat verbal, numerik, skolastik, mekanik dan relasi ruang perlu ditingkatkan. Kepribadian pada hubungan dengan lawan jenis kurang, kurang mendominasi dengan sesama teman. Kurangnya minat dengan jabatan yang berhubungan dengan orang lain, seni, tingkat verbalnya kurang.
4	AJ	Laki-laki	XI MIPA 4	Hasil IQ mendapat 100 tergolong rata-rata dan EQ 84 tergolong rata-rata. Bakat verbal, numerik, berpikir abstrak perlu ditingkatkan. Kepribadian dengan hubungan lawan jenis kurang, kurangnya motivasi berprestasi.

				Kurangnya minat jabatan yang berhubungan dengan pertanian, tingkat tipe verbal & komputatif kurang.
5	DA	Perempuan	XI MIPA 4	Hasil IQ mendapat 103 & EQ 77 tergolong rata-rata. Bakat verbal, skolastik, relasi ruang dan mekanik perlu ditingkatkan. Kepribadian kurang terhadap perubahan, konsistensi, dan hubungan lawan jenis. Kurang meminati jabatan berhubungan dengan seni, mekanik, dan pertanian.
6	RA	Perempuan	XI MIPA 4	Hasil IQ mendapat 105 & EQ 68 tergolong rata-rata. Bakat verbal, numerik, skolastik, mekanik, berpikir abstrak, dan relasi ruang perlu ditingkatkan. Kepribadian kurangnya bekerjasama dengan orang lain, hhubungan dengan lawan jenis maupun mentaati peraturan. Kurangnya minat pada jabatan mekanik, sains, dan tingkat minat yang rendah.
7	KK	Perempuan	XI MIPA 4	Hasil IQ 106 & EQ 68 tergolong rata-rata. Bakat verbal, numerik, skolastik, berpikir abstrak, dan mekanik perlu ditingkatkan. Kepribadian dalam hal membantu orang kesusahan masih rata-rata, bekerjasama dengan orang lain juga masih rata-rata. Kurangnya minat dalam

siswa yang kesulitan belajar di kelas XI MIPA 4 dengan metode *Quantum Learning* yang mana guru Bimbingan dan Konseling melatih siswa XI MIPA 4 cara belajar dengan menyesuaikan kondisi lingkungan belajarnya, apakah dia ingin lingkungan yang tenang atau dengan musik. Selain itu, ketika membuat ringkasan dengan membuat peta konsep dari inti materi, atau menghafal sesuai teknik diri sendiri, misalnya menghafal melalui membaca dalam hati dengan penuh perhatian, diingat kemudian dikeluarkan lagi melalui kata-kata atau teknik lainnya.

Tidak hanya itu, upaya yang dilakukan guru bimbingan dan konseling di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo dalam mengatasi kesulitan belajar Fisika terutama pada masalah daya ingat (*memory*) dengan menggunakan berbagai strategi diantaranya:

1. Menggunakan *highlighting* untuk membantu memancing ingatan: Siswa yang mempunyai kesulitan mengingat materi harus didorong menggunakan *tool of highlighting* atau menggaris bawah dengan penanda. Mereka harus diberitahu cara memilih tajuk bacaan, kalimat dan istilah kunci untuk diberi garis bawah atau ditandai dengan highlighter.
2. Memperbolehkan menggunakan alat bantu memori (*memory aid*): Siswa yang memiliki masalah ingatan tidak diperbolehkan menggunakan kemampuan ingatan mereka untuk tugas-tugas yang tidak perlu. Misalnya, kalkulator harus didorong bagi siswa yang mendapat

d. Kelemahan metode *quantum learning*

Selain adanya faktor pendukung dari metode *quantum learning* juga terdapat faktor penghambatnya. Sebagaimana yang diungkapkan oleh Ibu Sandra Dewi, S.Pd selaku guru BK SMA Al-Islam Krian Sidoarjo:

“lebih banyak waktu ya, yang digunakan dalam mengetahui berhasil tidaknya layanan tersebut. Lebih menekankan kemampuan intelektual individu”⁶³

Sependapat dengan yang dikatakan oleh Bapak Lutfi Arfansyah, S.Pd selaku guru BK SMA Al-Islam Krian Sidoarjo:

“hambatannya dari pihak orang tua yang tidak memperhatikan anaknya dalam belajar. Kalau dari metodenya banyak memakan waktu, kemampuan afektifnya kurang diperhatikan karena hanya intelektualnya saja”⁶⁴.

Dapat disimpulkan bahwa faktor penghambat pemberian upaya dalam mengatasi kesulitan belajar melalui metode *quantum learning* adalah lebih banyak waktu yang digunakan dalam melaksanakan layanan tersebut, lebih menekankan aspek intelektual dari pada afektifnya, dan pihak orang tua yang kurang perhatian pada anaknya.

Dari hasil wawancara diatas, dapat dipahami bahwasannya yang menjadi faktor penghambat pelaksanaan bimbingan dan konseling dalam mengatasi kesulitan belajar Fisika di SMA Al-Islam

⁶³ Wawancara dengan Ibu Sandra Dewi, S.Pd, Guru BK SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 27 Maret 2015. Pukul 09.45 WIB.

⁶⁴ Wawancara dengan Bapak Lutfi Arfansyah, S.Pd, Guru BK SMA Al-Islam Krian Sidoarjo, tanggal 27 Maret 2015. Pukul 09.45 WIB.

Krian Sidoarjo adalah kurang terbukanya siswa pada guru bimbingan dan konseling, lingkungan keluarga yang tidak kondusif, dan kelemahan dari metode *quantum learning*. Untuk memecahkan faktor penghambat tersebut, guru bimbingan dan konseling di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo selalu melakukan pendekatan dengan siswa, yang terpenting disini ialah sebagai konselor harus siap kapanpun, dimanapun melayani siswa.

2. Analisis Data

SMA Al-Islam Krian Sidoarjo merupakan lembaga sekolah yang berada dinaungan Yayasan Perguruan Islam (YAPALIS). Sekolah ini memiliki Visi dan Misi yang menghasilkan siswa yang bisa tampil beda dari siswa sekolah lainnya dengan membimbing siswa menjadi manusia yang baik menurut Islam dan cerdas. Membimbing siswa ke arah prestasi yang baik dan cemerlang, tentunya sangat didukung oleh kualitas gurunya terutama guru mata pelajaran dan guru BK. Dari pengumpulan data di lapangan dengan penelitian menggunakan metode penelitian *kualitatif* memperoleh data-data tentang upaya yang dilakukan guru BK dalam meningkatkan prestasi rendah mata pelajaran fisika siswa kelas XI MIPA 4 melalui layanan pembelajaran dengan metode *quantum learning* di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo. Data yang ditemukan peneliti analisis sebagai berikut :

pengidentifikasi tersebut tidak hanya guru BK saja yang bekerja tetapi semua pihak sekolah baik itu wali kelas, guru mata pelajaran hingga kepala sekolah. Karena mengacu kepada pola penanganan siswa yang bermasalah tentunya melibatkan semua pihak sehingga semua unsur sekolah juga ikut membantu mengatasi masalah yang dialami. Dari hasil identifikasi itu akan dilihat tingkat kemampuan setiap siswa pada mata pelajaran Fisika.

Kemampuan siswa XI MIPA secara keseluruhan tergolong standar-standar saja, cukup baik, dan beda-beda setiap kelas. Sedangkan kemampuannya pada mata pelajaran Fisika tergolong kurang menurut guru BK SMA Al-Islam Krian Sidoarjo di kelas XI MIPA 4, dikarenakan kebanyakan mereka bukan real kemauannya di MIPA tetapi karena permintaan orang tua. Dari hal itu, akan berpengaruh pada prestasinya sehingga belajarnya tidak akan maksimal.

Dari keseluruhan siswa di kelas XI MIPA 4 menurut guru mata pelajaran Fisika terdapat sembilan siswa dari 36 siswa yang kemampuan prestasi mata pelajaran Fisikanya rendah. Sebagian besar dari mereka mengalami kesulitan belajar Fisika pada masalah mengingat rumus Fisika yang banyak. Berdasarkan hasil prestasi ulangan harian pertama mata pelajaran Fisika diperoleh siswa yang tuntas diatas ketuntasan minimal (KKM) sekitar sepuluh siswa sedangkan hasil prestasi ulangan harian kedua mulai ada peningkatan bagi siswa yang tuntas diatas KKM sekitar

enam belas siswa. Dari hasil ulangan harian tersebut dapat dikatakan siswa masih belum memahami materi pelajaran dengan baik.

Hasil prestasi rendah yang didapatkan oleh siswa kelas XI MIPA 4 di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo dapat dikategorikan bahwa siswa mengalami masalah belajar. Masalah itu dapat disebabkan oleh beberapa faktor baik faktor internal siswa maupun faktor eksternalnya. Menurut guru BK SMA Al-Islam Krian Sidoarjo siswa yang mengalami prestasi rendah disebabkan oleh faktor internalnya, yakni IQ-nya rendah, motivasi/minat untuk belajar kurang. Sedangkan faktor eksternal, yaitu lingkungan keluarga, seperti orang tua kurang perhatian, keluarga yang broken home. Lingkungan sekolah, seperti media belajar yang tidak mendukung, ketidaksesuaian dengan cara mengajar guru, materi yang terlalu sulit bagi siswa. Lingkungan masyarakat, seperti sering main game online dan pergi ke warung kopi. Dari berbagai faktor tersebut sangat berpengaruh terhadap semangat belajarnya sehingga hasil prestasi yang didapatkanpun menurun.

b. Analisis upaya guru bimbingan dan konseling dalam mengatasi kesulitan belajar Fisika siswa kelas XI MIPA 4 melalui metode *Quantum Learning*

Pengupayaan guru Bimbingan dan Konseling dalam mengatasi kesulitan belajar Fisika melalui Metode *Quantum Learning* adalah usaha yang dilakukan oleh guru Bimbingan dan Konseling dalam membantu

siswa menyelesaikan masalah belajarnya dan meningkatkan prestasinya, sehingga siswa bisa mendapatkan hasil yang maksimal dari prestasinya. Sebagaimana ungkapan guru Bimbingan dan Konseling di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo dalam meningkatkan prestasinya dengan memberikan motivasi maupun informasi melalui tips belajar dengan metode *Quantum Learning*. Selain itu, guru mata pelajaran Fisika dalam meningkatkan prestasi belajar siswa tidak hanya pada bidang kognitifnya melalui remedial tetapi afektifnya juga dengan memberikan motivasi.

Guru Bimbingan dan Konseling dalam memahami jenis kesulitan yang dialami siswa apakah termasuk kesulitan belajar yang akut atau tidak. Untuk memahami jenis kesulitan yang dialami siswa guru Bimbingan dan Konseling perlu melakukan pendekatan secara pribadi terhadap siswa yang bersangkutan. Pendekatan itu bisa dilakukan oleh guru Bimbingan dan Konseling dengan memanggil siswa ke ruang BK. Dari pendekatan yang dilakukan oleh guru Bimbingan dan Konseling akan diketahui faktor penyebab yang menjadi dasar mereka kesulitan belajar. Faktor penyebab itu dapat dari lingkungan keluarga, sekolah, pergaulannya dalam masyarakat, maupun dari diri sendiri.

Guru BK di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo dalam mengatasi kesulitan belajar Fisika tidak hanya pemberian tips belajar dengan *Quantum Learning* saja tetapi juga menggunakan strategi yang lain diantaranya: pemberian pengajaran remedial bagi siswa yang nilainya

dibawah ketuntasan minimal (KKM), Peningkatan motivasi belajar dengan selalu memberikan motivasi belajar dengan memberikan reward bagi siswa yang nilainya bagus, Peningkatan keterampilan belajar dengan memberi bimbingan belajar disekolah, memberi kisi-kisi soal ulangan, maupun informasi gaya belajar, menggunakan *highlighting*, menyuruh untuk berlatih mengulang dan mengingat, dan pengembangan sikap belajar dengan memberikan kebiasaan mengerjakan tugas sekolah maupun pemberian poin pelanggaran sekolah sehingga siswa akan menjadi disiplin.

c. Analisis faktor pendukung dan penghambat upaya guru bimbingan dan konseling dalam mengatasi kesulitan belajar Fisika pada siswa kelas XI MIPA 4 melalui metode *Quantum Learning*

Dalam upaya mengatasi kesulitan belajar Fisika pada siswa kelas XI MIPA 4 dengan metode *Quantum Learning* menurut guru Bimbingan dan Konseling di SMA Al-Islam Krian Sidoarjo terdapat faktor yang mendukung maupun penghambatnya. Faktor pendukung diantaranya : wali kelas dikarenakan yang lebih tahu catatan pribadi mengenai siswa bermasalah, dari catatan tersebut guru bimbingan dan konseling dapat mengetahui absensi, prestasi belajarnya maupun tingkah lakunya di kelas. Guru mata pelajaran Fisika dikarenakan guru pelajaran Fisika dapat memantau perkembangan siswa di dalam kelas sampai siswa berubah, karena tidak mungkin guru bimbingan dan konseling memantau keadaan

siswa sehingga diperlukan kerjasama. Terkadang masalah belajar muncul karena cara guru menjelaskan pelajaran metode yang digunakan tidak sesuai dengan karakteristik siswa. Tata Tertib berperan dalam pelaksanaan bimbingan dan konseling untuk menghukum siswa yang melanggar, karena guru bimbingan dan konseling tugasnya hanya membimbing dan mengarahkan siswa jika siswa tetap mengulangi perilakunya maka, guru bimbingan dan konseling berhak mengalihkan kasus pada kesiswaan. Metode *quantum learning* tersebut memberikan semangat belajar siswa karena pembelajarannya yang menyenangkan, setiap usaha yang dilakukan oleh siswa diberikan reward, dan siswa dalam belajar dapat menggunakan gaya belajarnya yang disenangi.

Faktor penghambatnya dari pemberian upaya tersebut pada kurangnya keterbukaan siswa bahwa karakteristik setiap individu itu berbeda-beda antara individu yang satu dengan individu yang lainnya, ada yang cenderung bisa lebih terbuka dan menceritakan permasalahannya, ada juga anak yang datang sendiri kepada konselor untuk meminta solusi masalah yang dihadapinya, akan tetapi ada juga yang enggan menceritakan permasalahannya langsung. Lingkungan keluarga kurang kondusif bahwa hambatan dalam proses konseling terletak pada orang tua, karena orang tua tidak mau mengetahui kondisi anaknya sendiri apakah dia punya motivasi belajar di sekolah atau tidak, di rumah pun

