

- 1) Model ini memerlukan kesiapan dan perencanaan yang matang disamping memerlukan waktu yang cukup panjang, yang mungkin terpaksa harus mengambil waktu atau jam pelajaran lain.
- 2) Fasilitas seperti peralatan , tempat dan biaya yang memadai tidak selalu tersedia dengan baik.
- 3) Karena didalam model ini ada perayaan untuk menghormati usaha seseorang baik berupa tepuk tangan, jentikan jari , nyanyian dll maka dapat mengganggu kelas lain.
- 4) Banyak memakan waktu dalam hal persiapan
- 5) Model pembelajaran ini memerlukan ketrampilan guru secara khusus, karena tanpa ditunjang hal itu proses pembelajaran tidak akan efektif.
- 6) Agar belajar dengan menggunakan model pembelajaran ini mendapatkan hasil yang baik , di perlukan ketelitian dan kesabaran.

Contoh penerapan metode *Quantum Teaching* ini misalnya guru menyampaikan materi ajar terlebih dahulu kemudian siswa diminta mengajukan sebuah pertanyaan tertulis yang berkaitan dengan materi, kemudian guru melempar pertanyaan tersebut kepada siswa dan berilah kesempatan kepada siswa untuk menjawab pertanyaan tersebut. Setelah itu adakan evaluasi terhadap jawaban siswa. Contoh lainnya yang berkaitan dengan materi menjelaskan isi sebuah gambar ini misalnya guru mengajarkan tentang larangan membuang sampah sembarangan , guru dapat menggunakan media gambar atau poster sebagai sarannya, salu

rangka kegiatan belajar berbicara adalah bercerita yang diarahkan kepada pengenalan orang – orang atau benda – benda yang akan dijumpai dalam sebuah gambar. Oleh karena itu langkah- langkah menjelaskan isi gambar adalah : (a) diskusi atau tanya jawab mengenai isi keseluruhan isi gambar setelah siswa – siswi diberi kesempatan menatap gambar tersebut , (b) menganalisa gambar atau mengenal bagian – bagian gambar itu, (c) menceritakan kembali dengan mengulang atau menyebutkan bagian – bagian gambar. Inilah yang disebut menjelaskan isi gambar.¹¹

Menurut Bloom, dalam bukunya yang sangat terkenal *Taxonomi Of Education Objectives* yang terbit pada tahun 1965, bentuk perilaku sebagai tujuan yang harus dirumuskan dapat digolongkan ke dalam tiga klasifikasi atau tiga domain (bidang), yaitu domain kognitif, afektif, dan psikomotorik.

1. *Cognitive Domain* (Ranah Kognitif), yang berisi perilaku – perilaku yang menekankan pada aspek intelektual, seperti pengetahuan, pengertian, dan keterampilan berpikir. Menurut Bloom Ranah kognitif ini terdiri dari 6 tingkatan yaitu: pengetahuan, pemahaman, aplikasi, analisis, sintesis, dan evaluasi.

¹¹A.S Broto, *Pengajaran Bahasa Indonesia Sebagai Bahasa Kedua Di Sekolah Dasar Berdasarkan Pendekatan Linguistik Kontrastif*, (Jakarta: Bulan Bintang 1980), hal 104

analisis dan sintesis merupakan kemampuan dasar untuk dapat mengembangkan atau menciptakan inovasi dan kreasi baru.

Evaluasi adalah tujuan yang paling tinggi dalam domain kognitif. Tujuan ini berkenaan dengan kemampuan membuat penilaian terhadap sesuatu berdasarkan maksud atau kriteria tertentu. Dalam tujuan ini, terkandung pula kemampuan untuk memberikan suatu keputusan dengan berbagai pertimbangan dan ukuran – ukuran tertentu, misalkan memberikan keputusan bahwa sesuatu yang diamati itu baik, buruk, indah, jelek, dan lain sebagainya. Untuk dapat memiliki kemampuan memberikan penilaian dibutuhkan kemampuan – kemampuan sebelumnya.

2. *Affective Domain* (Ranah Afektif) berisi perilaku – perilaku yang menekankan aspek perasaan dan emosi, seperti , minat, sikap, apresiasi dan cara penyesuaian diri. Menurut Krathwohl dan kawan – kawan, dalam bukunya *taxonomy of education objectives: Affective Domain*, domain afektif memiliki tingkatan yaitu: penerimaan, respons, menghargai.

Penerimaan adalah sikap kesadaran atau kepekaan seseorang terhadap gejala, kondisi, keadaan atau suatu masalah. Seseorang memiliki perhatian yang positif terhadap gejala – gejala tertentu manakala mereka memiliki kesadaran tentang gejala, kondisi atau objek yang ada, kemudian mereka juga menunjukkan kerelaan untuk menerima, bersedia untuk

memahami unsur – unsur abstrak dari suatu nilai yang telah dimiliki dengan nilai – nilai yang datang kemudian; serta mengorganisasi suatu sistem nilai, yaitu mengembangkan suatu sistem nilai yang saling berhubungan yang konsisten dan bulat termasuk nilai – nilai yang lepas.

Karakterisasi nilai atau pola hidup, tujuan yang berkenaan dengan mengadakan sintesis dan internalisasi sistem nilai dengan pengkajian secara mendalam, sehingga nilai – nilai yang dibangunnya itu dijadikan pandangan (falsafah) hidup serta dijadikan pedoman dalam bertindak dan berperilaku.

3. *Psychomotor domain* (Ranah Psikomotor) tujuan dalam domain psikomotor berhubungan dengan pengembangan kemampuan otot yang berkisar dari gerakan refleks sederhana untuk presisi dan kreativitas melakukan sesuatu. Domain psikomotor sangat relevan dalam pendidikan jasmani, musik, drama, seni, dan kursus kejuruan, namun semua mata pelajaran akan berhubungan dengan ranah ini.

Meskipun domain psikomotorik adalah orang yang terakhir yang memiliki taksonomi yang dikembangkan, untuk itu, beberapa sistem kini telah dikembangkan. Empat tingkat yang disajikan disini

didasarkan pada dan diadaptasi dari karya Garu, dan Jewett, dan Mullan.

- 1) *Fundamental Movement*(gerakan dasar), gerakan dasar adalah mereka yang membentuk blok bangunan dasar untuk tinggi gerakan tingkat misalnya, kemampuan untuk melacak benda – benda objek atau pegangan. Tujuan informasi untuk dasar gerakan tingkat berikut.
- 2) *Generic Movement*(gerakan umum), gerak generik mengacu pada kemampuan untuk melaksanakan dasar – dasar keterampilan ketika diberi arah dan dibawah pengawasan. Pada tingkat ini, pola motorik yang efektif, waktu, dan koordinasi sedang dikembangkan dan disempurnakan. Kesadaran tubuh dalam gerak dan penataan dan penggunaan bagian – bagian tubuh dalam belajar.
- 3) *Ordinate Movement*(gerakan mengarahkan), kompetensi dalam menampilkan keterampilan secara mandiri. Semua kemampuan dapat terorganisir dan dapat ditampilkan secara berurutan. Keterampilan telah dikuasai dan ada ketepatan penampilan. Pada level ini keterampilan menjadi kebiasaan dalam kondisi apapun contohnya, saat

