

Banyak pakar atau lembaga yang telah mendefinisikan PBL, diantaranya dari *Association for Supervision and Curriculum Development (ASCD)* Virginia USA memberikan definisi PBL adalah metode pembelajaran yang mendorong pebelajar untuk mengaplikasikan proses berfikir kritis, keterampilan memecahkan masalah, dan menerapkan pengetahuan kedalam problem atau isu-isu nyata di dalam kehidupan sehari-hari. Pembelajaran dengan menggunakan PBL ini menuntut mahasiswa lebih aktif dan mengurangi pembelajaran langsung dari guru atau dosen (Barbara, 2001). Sejalan dengan itu, PBL merupakan pendekatan pembelajaran yang menggunakan masalah nyata sebagai suatu konteks bagi siswa untuk belajar tentang cara berpikir kritis dan keterampilan memecahkan masalah, serta untuk memperoleh pengetahuan dan konsep yang esensial dari suatu masalah (Tan, et.al. 2009).

Uden & Beaumont (2006) menjelaskan bahwa PBL adalah sebuah model pembelajaran konstruktivistik, karena pada dasarnya proses pembelajaran pada PBL mempunyai ciri-ciri khusus yaitu (1) proses konstruksi berdasarkan pada interaksi dengan lingkungan, (2) *cognitive conflict* menjadi stimulus dalam pembelajaran, dan (3) pemahaman dipengaruhi melalui makna negosiasi sosial.

Definisi lain juga dikemukakan oleh Arends (2004), esensi dari PBL adalah melibatkan presentasi dari situasi yang autentik dan bermakna yang digunakan sebagai dasar mahasiswa untuk melakukan investigasi dan penemuan. Savery (2006) juga mengatakan bahwa PBL juga merupakan pendekatan pembelajaran yang berpusat

pada mahasiswa yang mengarahkan mahasiswa untuk melakukan penelitian, mengintegrasikan teori dan praktek, dan mengaplikasikan pengetahuan dan keterampilan untuk mengembangkan pemecahan masalah. Boud dan Feletti (1997), begitu juga Foster (2001) menyatakan bahwa PBL adalah suatu pendekatan pembelajaran dengan membuat konfrontasi kepada pebelajar dengan masalah-masalah praktis, berbentuk *ill-structured*, atau *open-ended* melalui stimulus dalam belajar.

Beberapa definisi tersebut pada dasarnya mempunyai kesamaan, yaitu PBL merupakan strategi pembelajaran yang menghadapkan mahasiswa pada situasi nyata sebagai media untuk melakukan investigasi untuk memperoleh pengetahuan baru. Dengan kata lain PBL merupakan strategi pembelajaran dimana guru menghadirkan realitas peristiwa kehidupan nyata di kelas, kemudian realitas peristiwa tersebut dijadikan topik permasalahan yang harus dipecahkan oleh mahasiswa agar tercapai pemahaman terhadap materi yang diajarkan. Dengan demikian, PBL merupakan proses pembelajaran yang berawal dari masalah dalam kehidupan nyata. Dari masalah ini, mahasiswa dirangsang mempelajari berdasarkan pengetahuan dan pengalaman mereka sebelumnya (*prior knowledge*), sehingga dari pengalaman ini akan terbentuk pengetahuan dan pengalaman baru. Diskusi dengan menggunakan kelompok kecil merupakan hal yang utama dalam penerapan PBL.

B. Karakteristik Problem Based Learning

Menurut Savery (2006), pembelajaran dengan menggunakan PBL mempunyai beberapa karakteristik, diantaranya adalah (1) pebelajar harus mempunyai tanggungjawab untuk belajar secara mandiri, (2) problem yang disimulasikan bersifat *ill-structured*, (3) belajar seharusnya diintegrasikan dari subjek atau disiplin yang luas, (4) kolaborasi, (5) apa yang pebelajar pelajari selama mereka belajar mandiri harus dapat diaplikasikan kembali pada masalah dengan cara menganalisa kembali, (6) mendiskusikan konsep dan prinsip apa yang dipelajari secara esensial, (7) penilaian mandiri dan sejawat dilakukan dalam proses menyelesaikan masalah, (8) masalah yang dipecahkan mempunyai nilai dalam kehidupan, (9) penilaian pebelajar harus mengukur kemajuan mereka untuk sasaran PBL, (10) PBL harus berdasarkan pada kurikulum pedagogik bukan kurikulum didaktik.

Karakteristik yang lain juga dikemukakan oleh Jubien (2008), antara lain: (1) pebelajar mempelajari problem yang merefleksikan pada situasi kehidupan nyata yang akan mempertemukan pada pekerjaan professional mereka, (2) pebelajar mengidentifikasi informasi baru yang dibutuhkan agar memahami problem, dan (3) belajar mandiri. Demikian juga menurut Barrows (1996) PBL mempunyai karakteristik antara lain (1) Belajar dengan pola *student-centered*, (2) masalah yang nyata yang terjadi di masyarakat sebagai fokus utama dalam belajar, (3) informasi baru diterima melalui *self-regulated learning*, (4) belajar terjadi pada kelompok kecil, dan (5) guru menjadi fasilitator.

mengevaluasi dan menggunakan sumber yang tepat, bekerjasama dalam tim dan kelompok-kelompok kecil, berkomunikasi secara efektif, serta menggunakan isi pengetahuan dan keterampilan kontekstual untuk menjadi pembelajar sepanjang hayat (Duch, 2004).

Membelajarkan mahasiswa memecahkan masalah memungkinkan mereka menjadi lebih analitis mengambil keputusan dalam kehidupannya. Mahasiswa yang terlatih memecahkan masalah-masalah yang diberikan dalam konteks belajar formal di perguruan tinggi akan mampu mengambil keputusan yang terbaik karena mereka memiliki keterampilan tentang bagaimana mengumpulkan informasi yang relevan, menganalisis informasi dan menyadari perlunya meneliti kembali hasil yang telah diperolehnya (Walsh, 2005).

Agar proses pemecahan masalah yang diberikan kepada mahasiswa lebih mudah dilakukan, diharapkan guru membantu mahasiswa belajar memecahkan masalah dengan memberikan tugas yang memiliki konteks kehidupan nyata. Jika tidak demikian, sering mahasiswa mengalami kesulitan menerapkan keterampilan yang telah diperoleh di perguruan tinggi dalam memecahkan masalah-masalah nyata yang dihadapinya (Nur dan Wikandari, 2000). Pemecahan masalah dapat dipandang sebagai sebuah proses dimana pembelajar menemukan kombinasi aturan yang telah dipelajari sebelumnya dan aplikasi mereka, sehingga mencapai solusi bagi situasi masalah baru (Gagne, 1985). Ketika mereka menemukan aturan kombinasi tertentu yang cocok dengan situasi, mereka tidak hanya “memecahkan masalah”, tetapi juga belajar sesuatu yang baru. Salah

kompleks. Menurut Merrill (2006), dalam pemecahan masalah, solusi awal mungkin sederhana, dan mungkin hanya mempertimbangkan sebagian faktor yang ruwet. Setelah pebelajar memperoleh keterampilan solusi menjadi lebih elegan, lebih kompleks, dan mempertimbangkan lebih banyak faktor.

Dalam strategi pembelajaran PBL, Mahasiswa benar-benar dilibatkan secara aktif dalam pembelajaran. Mereka memecahkan suatu permasalahan secara berkelompok dan hasil kerja kelompok di presentasikan dalam kelas, sehingga terjadi suatu interaksi sosial. Ahli-ahli psikologi Vygotsky, Piaget, dan Bandura mempunyai teori bahwa interaksi sosial adalah mekanisme kunci dalam proses belajar dan perkembangan (Kim & Baylor, 2006). Teori-teori para ahli psikologi tersebut menunjukkan bahwa interaksi sosial dalam aktifitas pembelajaran dan perkembangan individu merupakan mekanisme yang sangat menentukan kualitas proses dan hasil belajar, serta kualitas perkembangan individu.

Menurut Jonassen & Serrano (2002), melatih pebelajar untuk memecahkan masalah dapat menggunakan cerita. Mereka berpendapat bahwa cerita-cerita yang dikumpulkan selama analisis yang dapat digunakan dalam paling sedikit tiga cara berbeda untuk mendukung belajar. Ketiga cara tersebut adalah: (1) cerita dapat digunakan sebagai contoh konsep, prinsip atau teori yang di ajarkan melalui pembelajaran langsung, (2) cerita dapat digunakan sebagai kasus masalah untuk dipecahkan pebelajar, dan (3) cerita atau kasus dapat digunakan sebagai alat bagi pebelajar untuk membantu mereka belajar memecahkan masalah. Dalam penelitian

ini, masalah yang akan dikonfrontasikan kepada mahasiswa adalah dalam bentuk cerita yang terjadi dalam kehidupan sehari-hari di masyarakat. Cerita didesain sesuai dengan kontekstualisasi permasalahan dalam *Masail Fiqhiyah*, misalnya tentang bagaimana trend facebook saat ini, tentang pernikahan sirri, dan lain sebagainya.

Beberapa hasil penelitian menunjukkan bahwa strategi pemecahan masalah dalam pembelajaran dapat memberikan nilai positif bagi mahasiswa dan meningkatkan hasil belajar dan keterampilan pemecahan masalah. Hasil penelitian Sungur & Tekkaya (2006) menghasilkan bahwa kelas dengan menggunakan PBL mempunyai level tinggi dalam motivasi intrinsik, mempunyai makna dalam tugasnya, menggunakan strategi pembelajaran yang teliti, berfikir kritis, memiliki metakognitif, *self-regulated learning* dibandingkan dengan kelas yang diajar dengan pembelajaran tradisional. Hasil penelitian yang dikemukakan oleh Kaufman & Mann (1999) juga menyimpulkan bahwa perolehan pengetahuan mahasiswa berbeda antara yang masuk pada kelas PBL dan tradisional.