

# **PENGARUH PENERAPAN *MOBILE LEARNING* BERBASIS MOODLE DALAM MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MAHASISWA JURUSAN PENDIDIKAN IPS**

**Iwan Purwanto**

UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Email : iwan.purwanto@uinjkt.ac.id

**Abstrak:** Penelitian ini ditujukan untuk memberi kemudahan pembelajaran yang bisa dilaksanakan dimanapun dan kapanpun tanpa mengurangi makna pembelajaran tatap muka. Pembelajaran berbasis moodle adalah merupakan sistem yang ditujukan untuk pembelajaran berbasis IT. Adapun latar belakang penelitian ini dilaksanakan karena masa sekarang dan terlebih masa yang akan datang pembelajaran akan mengarah ke penggunaan IT based. Hal yang sudah terlihat sekarang adalah UN dilaksanakan dengan sistem online, administrasi keguruan juga berbasis online. Dengan hal tersebut maka peneliti tertarik untuk meneliti bagaimana efektifitas pembelajaran berbasis moodle diterapkan di perkuliahan dalam proses pelaksanaannya dan dampak dari pembelajarannya yang diukur dari peningkatan hasil belajarnya. Adapun penelitian ini menggunakan metode penelitian riset pengembangan (R&D) yang ditujukan untuk mengembangkan sistemnya dan mengukur keberhasilan pembelajarannya. Sampel dalam penelitian ini adalah semester III kelas A. Metode dan teknik pengumpulan analisis data dilakukan dengan teknik wawancara, observasi dan tes. Analisis data untuk hasil wawancara dan observasi dilakukan triangulasi data dan untuk tes digunakan teknik N-Gain. Hasil dari penelitian ini menunjukkan adanya peningkatan N-gain dengan reratanya 0,63 hal ini menunjukkan peningkatan yang baik. Sedangkan dalam proses pembelajarannya menunjukkan tingkat antusiasme mahasiswa yang baik. Dengan demikian penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat peningkatan hasil belajar mahasiswa dengan menggunakan moodle sebagai media dan sumber belajar Kelas A Semester III Jurusan Pendidikan IPS.