**Ringkasan Penelitian**

Perkembangan teknologi informasi dapat meningkatkan kinerja dan memungkinkan berbagai kegiatan dapat dilaksanakan dengan cepat, tepat dan akurat. *E-learning* merupakan salah satu strategi perguruan tinggi untuk menghadapi persaingan kualitas pendidikan. dengan adanya sistem program pendidikan *e-learning* itu dapat memberikan layanan belajar yang tidak hanya terbaik dan tercepat bagi para mahasiswa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan *e-learning* dalam meningkatkan kualitas pendidikan mahasiswa universitas Bina Darma Palembang Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa angkatan 2010-2011 yang berjumlah 800 mahasiswa. Teknik pengambilan sampelyang digunakan dalam penelitian ini adalah metode simple random sampling(secara acak). Teknik analisis yang digunakan adalah regresi linier bergandadengan uji hipotesis kesesuaian model dan uji t.Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang ditarik dapat ditarikkesimpulan bahwa dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh valid danfaktor- faktor yang digunakan memiliki pengaruh yang sangat simulatan padakualitas pendidikan.

***Keywords*** : ***Pemahaman Dosen dan Mahasiswa Terhadap Sistem e-learning,***

***Kualitas Pendidikan Mahasiswa Universitas BinaDarma Palembang***