

PENGEMBANGAN COURSE E-LEARNING TEKNOLOGI PENGAWETAN MAKANAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BOGA FT – UNY

Oleh: Rizqie Auliana, Andian Ari Anggraeni dan Dewi Eka Murniati

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) mengembangkan course e-learning Teknologi Pengawetan Makanan, 2) mengetahui kelayakan course e-learning Teknologi Pengawetan Makanan. Penelitian ini termasuk dalam Penelitian dan Pengembangan. Pengembangan course e-learning ini menggunakan model 4D: define, design, develop dan disseminate. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei – November 2016 di Program Studi Teknik Boga, Fakultas Teknik UNY. Kelayakan course e-learning ini dilakukan oleh ahli materi, ahli media dan 40 orang mahasiswa yang mengambil mata kuliah Teknologi Pengawetan Makanan semester gasal tahun ajaran 2016/2017. Metode pengumpulan data menggunakan angket. Teknik analisis data menggunakan analisis deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian ini adalah: 1) course e-learning Teknologi Pengawetan Makanan dikembangkan dengan memanfaatkan beberapa resources (file, folder, label, page, dan URL) dan activity (quiz dan forum), terdiri dari beberapa konten pembelajaran yang berupa 6 buah hand-out, 1 buah slide presentasi, 23 buah jobsheet, 23 buah video tutorial pembuatan produk, 5 buah video tutorial proses pengemasan dan beberapa sumber bacaan dari sumber lain, kemudian diunggah di LMS Be-Smart v2 dengan alamat <http://besmart.uny.ac.id/v2/course/view.php?id=559>, 2) penilaian kelayakan course e-learning menurut ahli materi adalah 3,81 dengan kategori sangat layak, ahli media adalah 3,97 dengan kategori sangat layak dan mahasiswa adalah 3,46 dengan kategori layak. Course E-learning Teknologi Pengawetan Makanan dinyatakan layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Kata Kunci: *e-learning, teknologi pengawetan makanan*