LAPORAN AKHIR
KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(UKMC Multi Semester)

PENINGKATAN PENGETAHUAN LMS (LEARNING MANAGEMENT SYSTEM) SEBAGAI PENDUKUNG PEMBELAJARAN DI SEKOLAH

Oleh:

Sri Andayani, S.Kom.,M.Cs.	0222077601	Ketua
Maria BellaniarIsmiati, M.Eng	0229128901	Anggota
Andri Wijaya, S.Kom.,M.T.I.	0209078401	Anggota
Rosalia Sonia Ono	1614001	Mahasiswa
OisChristofer John	1814013	Mahasiswa

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
MEI 2019

HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Kegiatan	:	Peningkatan Pengetahuan LMS (*Learning Management System*) Sebagai Pendukung Pembelajaran di Sekolah
Nama Mitra	:	SMK Xaverius Palembang
Ketua Tim Pengusul	:	
a. Nama	:	Sri Andayani, S.Kom., M.Cs
b. NIDN/NIP	:	0222077601 / 073.2005.1
c. Jabatan/Golongan	:	Dosen
d. Program Studi/Fakultas	:	Sistem Informasi/Fakultas Sains dan Teknologi
e. Perguruan Tinggi	:	Universitas Katolik Musi Charitas
f. BidangKeahlian	:	Sistem Informasi
g. Alamat Kantor/Telp/Faks/Surel	:	Jln.Bangau No 60/0711-366326/ andayani_s@ukmc.ac.id
Anggota Tim Pengusul	:	
a. Jumlah Anggota	:	Dosen 2 orang
b. Nama Anggota 1/Bidang Keahlian	:	Maria Bellaniar Ismiati, S.Kom., M.Eng./ Sistem Informasi
c. Nama Anggota 2/Bidang Keahlian	:	Andri Wijaya, M.T.I./ Sistem Informasi
d. Mahasiswa yang terlibat	:	2 orang
Lokasi Kegiatan/Mitra	:	
a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan)	:	Kota Palembang
b. Kabupaten/Kota	:	Palembang
c. Propinsi	:	Sumatera Selatan
d. Jarak PT ke lokasi mitra (Km)	:	7.4 Km
Luaran yang Dihasilkan	:	Berita Kampus pada Website Fakultas Sains dan Teknologi UKMC
Skema	:	UKMC Multi Semester
Jangka Waktu Pelaksanaan	:	3 Bulan
Biaya Total	:	UKMC : Rp. 1.500.000,-
Sumber Dana		Mandiri : Rp. 1.500.000,-
		Mitra : Rp. 1.000.000,-

Palembang, September 2019

Mengetahui	Ketua Tim Pelaksana,
Dekan	
R. [illegible] Jaya Bendi, M.Cs.	Sri Andayani, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0221097701	NIDN. 0222077601

Menyetujui,
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian

[illegible], S.E., M.Sc.
NIDN. 0[illegible]6117701

SURAT PERNYATAAN

KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Sri Andayani, S.Kom., M.Cs
NIP	: 073.2005.1
NIDN	: 0222077601
Tempat, Tanggal Lahir	: Plaju, 22 Juli 1976
Pangkat, Golongan, TMT	: Penata, IIIC, 01 Januari 2018
Jabatan, TMT	: Kaprodi Sistem Informasi, September 2015
Bidang Ilmu/Mata Kuliah	: Sistem Informasi
Jurusan/Program Studi	: Sistem Informasi
Unit Kerja	: Sistem Informasi

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah seperti di bawah ini:

No	Karya Ilmiah	Judul	Identitas Karya Ilmiah (ISBN/ISSN/Edisi/Tahun Terbit/Penerbit	Alamat Unggah Online
1	Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM)	Peningkatan Pengetahuan LMS (Learning Management System) Sebagai Pendukung Pembelajaran di Sekolah		

1. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan Laporan Beban Kerja Dosen
2. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Oktober 2019
Yang Membuat Pernyataan,

Sri Andayani, S.Kom., M.Cs
NIDN: 0222077601

RINGKASAN

Penggunaan *e-learning* sudah banyak diimplementasikan yang didukung dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Tetapi kenyataannya banyak permasalahan yang dihadapi untuk penerapan *e-learning* seperti mahalnya biaya membangun *e-learning*, mahalnya biaya investasi dan sebagainya. Untuk mengatasi hal itu maka dapat menerapkan LMS (*Learning Management System*) yaitu perangkat lunak yang digunakan untuk membuat materi pembelajaran *online* berbasiskan *web* (*e-learning*) dan mengelola kegiatan pembelajaran serta hasil-hasilnya. LMS juga memiliki fitur-fitur yang dapat memenuhi semua kebutuhan dari pengguna dalam hal pembelajaran dan sifat *free dan open source*. Salah satu contoh dari LMS yang paling popular saat ini adalah Dokeos. Dokeos adalah LMS yang berkembang berbasis web. Dokeos adalah platform pembelajaran *open source* yang dikeluarkan oleh GNU GPL dan pengembangannya didukung oleh dunia internasional. Kontennya meliputi distribusi bahan pelajaran, kalender, progress pembelajaran, percakapan melalui text atau audio maupun video, latihan dan test serta menyimpan catatan. Banyak fitur yang ditawarkan oleh Dokeos untuk mempermudah pembelajaran di sekolah tetapi pada kenyataannya banyak penyelenggara pendidikan tidak mengetahuinya sehingga proses pembelajaran masih berjalan secara konvensional. Hal ini membuat Program Studi Sistem Informasi Universitas Katolik Musi Charitas (UKMC) dalam kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) memperkenalkan LMS yang ada terutama Dokeos dan memberikan pelatihan penggunaan Dokeos. Diharapkan dengan adanya kegiatan PkM, dapat menambah pengetahuan guru-guru mengenai LMS dan dapat menerapkannya untuk mendukung pembelajaran di sekolah.

Kata Kunci: ***e-learning, LMS, Dokeos, free, open source***