

SKRIPSI

**PENGELOLAAN *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* (LMS)
BERBASIS WEB E-DELAPAN DI SMAN 8 JAKARTA**



Oleh :

REKA AZZAHRA YANDHITA

1103617011

MANAJEMEN PENDIDIKAN

**Ditulis Sebagai Persyaratan Dalam Mendapatkan Gelar Sarjana
Pendidikan**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA


2021

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

Judul : Pengelolaan *Learning Management System* (LMS) Berbasis Web E-Delapan di SMAN 8 Jakarta

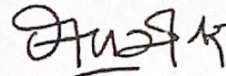
Nama Mahasiswa : Reka Azzahra Yandhita
 Nomor Induk Mahasiswa : 1103617011
 Program Studi : Manajemen Pendidikan
 Tanggal Ujian : 16 Agustus 2021

Dosen Pembimbing I




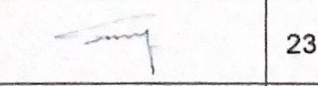
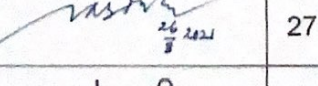
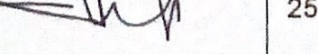
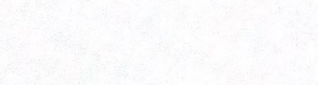
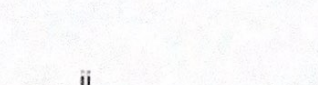
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd.
 NIP. 19740420200812002

Dosen Pembimbing II



Dimas Kurnia Robby, M.Pd.
 NIP. 199106012019031019

PANITIA SIDANG SKRIPSI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil Penanggung Jawab)**		
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd. (Ketua Penguji)***		27 Agustus 2021
Dr. Supadi, M.Pd (Anggota Penguji I)****		23 Agustus 2021
Dr. Masduki, S.H, M.M. (Anggota Penguji II)****		27 Agustus 2021
Dr. Wahyu Sri Ambar Arum, M.A. (Anggota Penguji III)****		25 Agustus 2021

Catatan:

* Dekan FIP

** Wakil Dekan I

*** Koordinator Program Studi

**** Dosen penguji selain pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Reka Azzahra Yandhita
NIM : 1103617011
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Manajemen Pendidikan
Alamat email : _____

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengeolaan Learning Management System (LMS) Berbasis Web
E-Delapan di SMAN 8 Jakarta


Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta,

Penulis


(Reka Azzahra Yandhita)
nama dan tanda tangan

PENGELOLAAN *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM* (LMS) BERBASIS WEB E-DELAPAN DI SMAN 8 JAKARTA (2021)

Reka Azzahra Yandhita

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengelolaan *learning management system* (LMS) berbasis web e-delapan di SMAN 8 Jakarta. Sub fokus penelitian ini adalah perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian *learning management system* e-delapan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan metode deskriptif. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. Informan dalam penelitian ini meliputi: wakil kepala sekolah bidang sarana prasarana dan humas, wakil kepala sekolah bidang kurikulum, ketua tim pengembang lms, guru mata pelajaran, dan dua orang peserta didik. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Perencanaan LMS E-Delapan diawali dengan pembentukan tim pengembang LMS, analisis kebutuhan para calon pengguna, membuat daftar fitur-fitur potensial, menginstall *software*, mengisi *database*, dan melakukan *review* pada LMS sebelum diimplementasikan; (2) Pelaksanaan LMS E-Delapan diawali dengan pengadaan simulasi pelatihan untuk penggunaan E-Delapan, lalu penggunaan web tersebut dalam proses pembelajaran mulai dari absensi, materi bahan ajar, penugasan, pengumpulan tugas, dan penilaian; (3) Pengendalian LMS E-Delapan dilakukan setiap saat selama web tersebut digunakan dalam proses pembelajaran, pengendalian yang dilakukan yaitu dengan memastikan *server* dalam keadaan aktif, melihat respon pengguna, dan melakukan pengembangan pada LMS berdasarkan hasil survey pengguna.

Kata kunci: pembelajaran, *learning management system*, *e-learning*

MANAGEMENT OF E-DELAPAN WEB BASED LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) AT SMAN 8 JAKARTA (2021)

Reka Azzahra Yandhita

ABSTRACT

This study aims to describe the management of the E-Delapan web-based learning management system (LMS) at SMAN 8 Jakarta. The sub-focus of this research is the planning, implementation, and control of the E-Delapan learning management system. This study uses a qualitative approach and descriptive method. Data was collected through interviews, observations, and documentation studies. Informants in this study included: vice principal for infrastructure and public relations, vice principal for curriculum, head of the LMS development team, subject teachers, and two students. The results of this study indicate that: (1) Planning for the E-Delapan LMS begins with the formation of an LMS development team, analyzing the needs of potential users, making a list of potential features, installing software, filling out the database, and conducting a review on the LMS before it is implemented; (2) The implementation of the E-Delapan LMS begins with the provision of training simulations for the use of E-Delapan, then the use of the web in the learning process starts from attendance, teaching materials, assignments, task collection, and assessment; (3) Control of the E-Delapan LMS is carried out at any time as long as the web is used in the learning process, the control carried out is by ensuring the server is active, viewing user responses, and developing the LMS based on the results of user surveys.

Keywords: learning, learning management system, e-learning

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswi Fakultas Ilmu

Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Reka Azzahra Yandhita

No. Registrasi : 1103617011

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul
“Pengelolaan *Learning Management System* (LMS) Berbasis Web E-Delapan di SMAN 8 Jakarta” adalah sebagai berikut:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan Desember 2020 – Juli 2021.
2. Bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya tidak benar.

Jakarta, Juli 2021

Yang membuat pernyataan



++Reka Azzahra Yandhita

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “**Pengelolaan *Learning Management System (LMS)* Berbasis Web E-Delapan di SMAN 8 Jakarta**”. Penulisan proposal ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan penelitian skripsi dalam rangka menyelesaikan studi S1 di Program Manajemen Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

Peneliti menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat selesai berkat bantuan dari banyak pihak, baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, peneliti mengapresiasi dan berterimakasih sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih secara khusus peneliti sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta;
2. Ibu Dr. Wirda Hanim, M.Psi., selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta;
3. Ibu Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas

Negeri Jakarta; sekaligus dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan proposal;

4. Bapak Dimas Kurnia Robby, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan skripsi;
5. Seluruh dosen dan staf program studi Manajemen Pendidikan S1 FIP UNJ yang telah memberikan ilmu yang berharga pada peneliti dan membantu proses administrasi dalam menjalani perkuliahan;
6. Ibu Rita Hastuti, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMAN 8 Jakarta yang telah berbaik hati mengizinkan peneliti melakukan penelitian skripsi;
7. Bapak Salehudin, M.Pd. selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMAN 8 Jakarta yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian dan membantu peneliti mendapatkan data-data penelitian;
8. Seluruh civitas SMAN 8 Jakarta yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian skripsi dan membantu peneliti dalam mendapatkan data-data penelitian;
9. Kedua orang tua, Papa Agus Maryadi dan Mama Oktaviani yang paling berjasa menjadikan peneliti ini kuat dan tekun dalam

menempuh segala prosesnya; dan juga adik peneliti yaitu Shafa dan Nadhif;

10. Teman-teman seperjuangan, yang telah berjuang bersama untuk sampai ke tahap ini Ellysa, Deva, Esthi, Yuni, Syifa, dan Lisa;

11. Teman-teman PilPil, Tazkia, Safitri, Tasya, dan Dini yang selalu memberi dukungan untuk menyelesaikan proposal ini;

12. Kak Regita yang telah memberikan masukan, dukungan, dan semangatnya kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini;

13. Serta teman-teman seangkatan Program Studi Manajemen Pendidikan 2017 B yang turut mendukung dalam pengerjaan proposal ini ataupun selama perkuliahan 4 tahun terakhir.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penelitian ini. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritikan dan masukan yang dapat membangun dari para pembaca agar dapat dijadikan sebagai bahan perbaikan.

Jakarta, Juli 2021

Peneliti,

Reka Azzahra Yandhita

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI.....	ii
PENGELOLAAN <i>LEARNING MANAGEMENT SYSTEM</i> (LMS) BERBASIS WEB E-DELAPAN DI SMAN 8 JAKARTA (2021)	iii
MANAGEMENT OF E-DELAPAN WEB BASED LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS) AT SMAN 8 JAKARTA (2021).....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Fokus dan Subfokus.....	10
C. Pertanyaan Penelitian	11
D. Tujuan Penelitian.....	11

E. Manfaat Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	14
A. Manajemen Pembelajaran.....	14
1. Manajemen	14
2. Pembelajaran	20
3. Manajemen Pembelajaran	41
B. Learning Management System.....	46
1. Konsep Learning Management System	46
2. Perencanaan Learning Management System	57
3. Pelaksanaan Learning Management System.....	64
4. Pengendalian Learning Management System.....	73
C. Hasil Penelitian Yang Relevan	76
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	86
A. Tujuan Khusus Penelitian	86
B. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	86
C. Latar dan Waktu Penelitian	88
D. Data dan Sumber	89
E. Prosedur Pengumpulan dan Perekaman Data	92

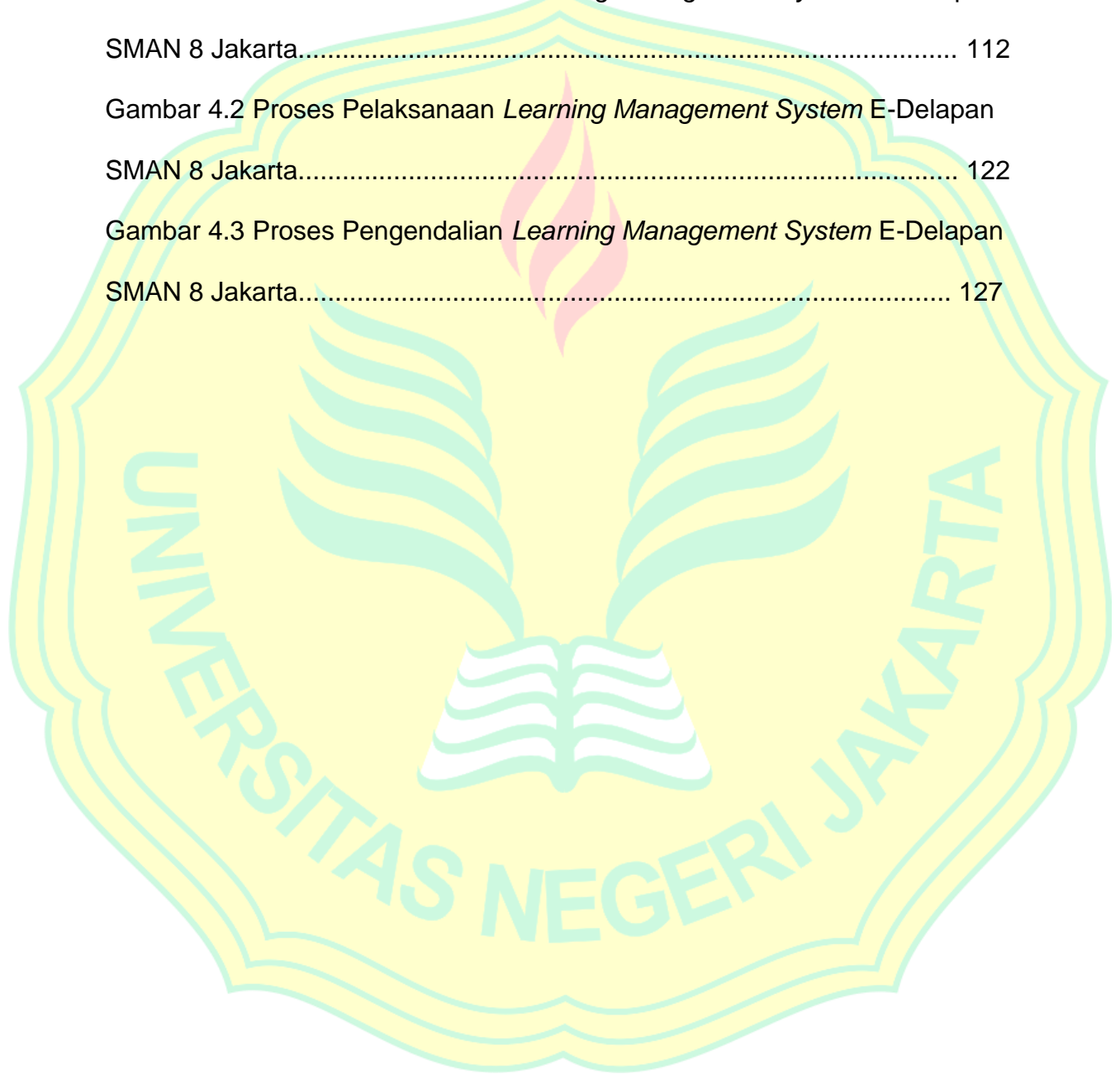
F. Analisis Data	96
G. Pemeriksaan atau Pengecekan Keabsahan Data	99
BAB IV PAPARAN DATA DAN TEMUAN PENELITIAN	102
A. Deskripsi Data	102
1. Gambaran Umum SMAN 8 Jakarta.....	102
2. Perencanaan <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan .	107
3. Pelaksanaan <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan ..	117
4. Pengendalian <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan .	129
B. Temuan Penelitian.....	134
1. Perencanaan <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan .	134
2. Pelaksanaan <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan ..	137
3. Pengendalian <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan .	141
C. Pembahasan	143
1. Perencanaan <i>Learning Management System</i> E-Delapan	143
2. Pelaksanaan <i>Learning Management System</i> E-Delapan.....	147
3. Pengendalian <i>Learning Management System</i> E-Delapan.....	152
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	156
A. Kesimpulan.....	156

1. Perencanaan <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan .	156
2. Pelaksanaan <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan ..	157
3. Pengendalian <i>Learning Management System</i> (LMS) E-Delapan .	158
B. Implikasi	158
C. Saran.....	160
DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN.....	170



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Use case diagram learning management system</i>	61
Gambar 4.1 Proses Perencanaan <i>Learning Management System</i> E-Delapan SMAN 8 Jakarta.....	112
Gambar 4.2 Proses Pelaksanaan <i>Learning Management System</i> E-Delapan SMAN 8 Jakarta.....	122
Gambar 4.3 Proses Pengendalian <i>Learning Management System</i> E-Delapan SMAN 8 Jakarta.....	127



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Tenaga Pendidik SMAN 8 Jakarta.....	103
Tabel 4.2 Data Tenaga Kependidikan SMAN 8 Jakarta.....	103



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Agenda Penelitian.....	170
Lampiran 2 Pedoman Penelitian.....	173
Lampiran 3 Kisi-kisi Wawancara.....	174
Lampiran 4 Pedoman Wawancara.....	166
Lampiran 5 Pedoman Observasi.....	190
Lampiran 6 Studi Dokumentasi.....	192
Lampiran 7 Catatan Lapangan.....	194
Lampiran 8 Hasil Wawancara.....	210
Lampiran 9 Klasifikasi Data.....	241
Lampiran 10 Reduksi Data.....	293
Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian.....	318
Lampiran 12 Profil Sekolah.....	323
Lampiran 13 Struktur Organisasi.....	329
Lampiran 14 Data Sekolah.....	330
Lampiran 15 Surat Tugas Tim LMS.....	339
Lampiran 16 Fitur-fitur LMS.....	340
Lampiran 17 Panduan Daftar Video Tutorial E-Delapan.....	343
Lampiran 18 Surat Izin Penelitian.....	344
Lampiran 19 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	346
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup.....	347