

LAPORAN STUDI LITERATUR
PERBANDINGAN KESIAPAN PEMBELAJARAN METODE E-LEARNING
PADA NEGARA BERKEMBANG DAN NEGARA MAJU



Disusun oleh:

Nama : Vincent Noivano NRP : 5303017008

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2021

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Studi Literatur dengan judul **Perbandingan Kesiapan Pembelajaran E-learning Pada Negara Berkembang Dan Negara Maju** telah diujikan dan disetujui sebagai bukti bahwa mahasiswa:

Nama : Vincent Noivano

NRP : 5303017008

telah menyelesaikan sebagian kurikulum Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya guna memperoleh gelar Sarjana Teknik.

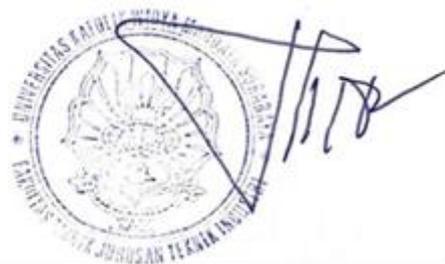
Surabaya, 14 Januari 2021

Dosen Pembimbing



Ir. Julius Mulyono, S.T., M.T., IPM
NIK. 531 97 0299

Ketua Jurusan



Ir. Ig. Jaka Mulyana, S.T.P., M.T., IPM.
NIK. 531 98 0325

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Studi Literatur dengan judul **“PERBANDINGAN KESIAPAN PEMBELAJARAN METODE E-LEARNING PADA NEGARA BERKEMBANG DAN NEGARA MAJU”** ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dinyatakan dalam teks. Seandainya diketahui bahwa Laporan Studi Literatur ini ternyata merupakan hasil karya orang lain, maka saya sadar dan menerima konsekuensi bahwa Laporan Studi Literatur ini tidak dapat saya gunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 14 Januari 2021
Yang menyatakan,



Vincent Noivano
NRP. 5303017008

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN STUDI LITERATUR**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai Mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Vincent Noivano

NRP : 5303017008

Menyetujui Laporan Studi Literatur saya dengan judul **“Perbandingan Kesiapan Pembelajaran Metode E-Learning Pada Negara Berkembang Dan Negara Maju”** untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lainnya (*Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi Laporan Studi Literatur ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 14 Januari 2021

Yang bersangkutan,



Vincent Noivano
5303017008

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan laporan studi literatur dengan lancar.

Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Industri Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Tujuan utama Studi Literatur ini adalah untuk memberikan wawasan dan pengalaman kepada mahasiswa mengenai dunia industri dengan melalui literature review dikala kondisi yang sedang pandemi ini. Dalam Studi Literatur ini penulis banyak memperoleh manfaat berupa berbagai wawasan dan pengalaman baru yang belum pernah penulis dapatkan selama perkuliahan berlangsung.

Dengan selesainya laporan studi literatur ini, maka tidak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada semua orang yang telah membantu penulis. serta berbagai pihak yang sudah terlibat langsung. Khususnya kami berterima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Suryadi Ismadji, M.T., Phd selaku Dekan Fakultas Teknik yang memberikan ijin untuk melakukan Studi Literatur.
2. Bapak Ir. Ig. Jaka Mulyana, S.T.P., M.T., IPM. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Dr. Ivan Gunawan, S.T., M.M.T. selaku dosen pembimbing studi literatur pada Mata Kuliah Kerja Praktek.
4. Bapak Ir. Julius Mulyono, S.T., M.T., IPM. selaku dosen pembimbing Studi Literatur.
5. Semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu per satu.

Saya berharap, semua pengetahuan dan pengalaman dari pelaksanaan literatur review ini dapat bermanfaat dikemudian hari. Penulis memohon maaf apabila terjadi kesalahan selama pelaksanaan literatur review maupun dalam penulisan laporan ini. Penulis berharap kritik dan saran yang dapat digunakan sebagai

masukan untuk menyempurnakan penulisan laporan studi literatur ini. Akhir kata, saya berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak

Surabaya 14 Januari 2021

Hormat Kami,

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | iv |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 2 |
| 1.4 Sistematika penulisan..... | 2 |
| BAB II..... | 4 |
| LANDASAN TEORI..... | 4 |
| 2.1 Dasar Pemikiran..... | 4 |
| 2.2 Pengertian E-Learning..... | 4 |
| 2.3 Pengertian Implementasi..... | 5 |
| 2.4 Pengertian Metode Pembelajaran..... | 6 |
| BAB III..... | 7 |
| METODOLOGI PENELITIAN..... | 7 |
| 3.1 Studi Literatur..... | 8 |
| 3.2 Pengumpulan Data..... | 8 |
| 3.3 Pengolahan Data..... | 8 |
| 3.4 Pembahasan & diskusi..... | 8 |
| 3.5 Kesimpulan dan saran..... | 9 |
| BAB IV..... | 10 |
| PEMBAHASAN DAN DISKUSI..... | 10 |
| 4.1 Pembahasan..... | 10 |
| 4.2 Infrastruktur..... | 13 |
| 4.3 Konektivitas..... | 14 |

| | |
|---|----|
| 4.4 Kemampuan SDM (sumber daya manusia)..... | 14 |
| 4.5 Persepsi mengenai <i>e-learning</i> | 15 |
| 4.6 Diskusi..... | 16 |
| BAB V..... | 17 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 17 |
| 5.1 Kesimpulan | 17 |
| 5.2 Saran..... | 18 |

ABSTRAK

E-learning merupakan metode pembelajaran yang mendukung siswa untuk melaksanakan pembelajaran secara mandiri dengan menggunakan basis internet untuk pembelajaran. Penggunaan metode pembelajaran ini telah menjadi banyak digunakan karena pandemi yang sedang berlangsung. Tinjauan pustaka ini membahas tentang perbandingan penerapan metode e-learning di tiga negara berbeda yaitu Irak, Kenya dan UEA.

Hasil tinjauan pustaka ini menunjukkan bahwa negara maju seperti UEA tidak mengalami masalah yang berarti dalam implementasinya. Berbeda dengan negara berkembang seperti Irak & Kenya dimana permasalahan yang dihadapi bermacam-macam, mulai dari infrastruktur, konektivitas, kapabilitas SDM & persepsi terhadap E-learning.

Kata Kunci : *E-learning*, Implementasi, Pembelajaran Berbasis Internet