

## ABSTRACT

**THESIS TITLE : DESIGN AND IMPLEMENTATION OF WEB-BASED E-LEARNING AT SDN 20 KAMPUNG BARU USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE TO SUPPORT GOVERNMENT PROGRAM IN PREVENTING THE SPREAD OF COVID 19 IN THE LEARNING AND TEACHING PROCESS**

**STUDENT NAME : RISTO PENDRA**

**STUDENT NUMBER : 17101152610291**

**STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM**

**DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)**

**ADVISORS : 1. GUSLENDRA, S.KOM, M.KOM.  
2. IRZAL ARIEF WISKY, S.KOM, M.KOM.**

The objectives to be achieved in this research are: 1) To find out E-Learning Learning during the Covid-19 Pandemic Period at SDN 20 Kampung Baru in 2020/2021. 2) To Know Teacher Strategies in E-Learning Learning during the Covid-19 Pandemic19 at SDN 20 Kampung Baru in 2020/2021 3) To find out the problems in E-Learning Learning during the 2020/2021 Covid-19 Pandemic. The research findings show that 1) The implementation of E-learning-based learning during the COVID-19 pandemic at SDN 20 Kampung Baru.

**Keyword :** *Learning Learning, and Teacher Strategy.*

## **ABSTRAK**

**JUDUL : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI E-LEARNING PADA SDN 20 KAMPUNG BARU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL UNTUK Mendukung PROGRAM PEMERINTAH DALAM MENCEGAH PENYEBARAN COVID 19 PADA PROSES BELAJAR DAN MENGAJAR**

**NAMA : RISTO PENDRA**

**NOMOR BP : 17101152610291**

**PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING : 1. GUSLENDRA, S.KOM, M.KOM.  
2. IRZAL ARIEF WISKY, S.KOM, M.KOM.**

Tujuan yang hendak di capai dalam penelitian ini adalah : 1) Untuk Mengetahui Pembelajaran *E-Learning* pada Masa Pandemi Covid-19 di SDN 20 Kampung Baru Tahun 2020/2021. 2) Untuk Mengetahui Strategi Guru dalam Pembelajaran *E-Learning* pada Masa Pandemi Covid-19 di SDN 20 Kampung Baru Tahun2020/2021 3) Untuk Mengetahui Problematika dalam Pembelajaran *E-Learning* pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2020/2021. Temuan penelitian menunjukkan bahwa 1) Implementasi pembelajaran berbasis *E-learning* pada masa pandemi covid-19 di SDN 20 Kampung Baru .

**Kata kunci :** *Pembelajaran E-Learning, dan Starategi Guru.*