

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA KURSUS
PADA LEMBAGA KURSUS DAN PELATIHAN SNADA
COMPUTER SYSTEM BERBASIS WEB



Oleh :
SONIA WATI
21552010021

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2025

SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PESERTA KURSUS
PADA LEMBAGA KURSUS DAN PELATIHAN SNADA
COMPUTER SYSTEM BERBASIS WEB



*Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan
Gelara Sarjana S1*

Oleh :
SONIA WATI
21552010021

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Sonia Wati
NIM : 21552010021
Program Studi : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Kursus Pada Lembaga
Kursus dan Pelatihan Snada Computer System Berbasis Web

Telah Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Ilmu
Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan Dan Dinyatakan
LULUS Pada (Jumat, 04 Juli 2025) di Universitas Sumatera Selatan.

Palembang, 04 Juli 2025

Ketua Penguji,


Ruswa Dwipa S.Kom., MM
NIDN. 0215067403

Penguji I

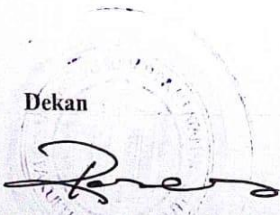

Hadi Syaputra, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0231108302

Penguji II

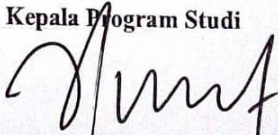

Usep Teisnajaya, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0221028101

Mengetahui,

Dekan


Dr.M. Taufik Roseno, S.T., M.Kom
NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi


Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0215109003

ABSTRAK

Proses pendaftaran peserta kursus di Snada Computer System masih dilakukan secara manual, di mana calon peserta harus datang langsung ke tempat kursus untuk mengisi formulir pendaftaran. Hal ini seringkali menimbulkan kendala seperti pencatatan yang kurang efisien, keterlambatan dalam pengolahan data, kehilangan atau kerusakan data formulir, serta menyulitkan calon peserta yang berada jauh dari lokasi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dibutuhkan sebuah sistem informasi pendaftaran peserta berbasis web yang dapat mempermudah proses pendaftaran serta mempercepat alur administrasi. Sistem ini dirancang untuk memberikan kemudahan bagi calon peserta dalam melakukan pendaftaran secara online, termasuk pengisian data diri, pemilihan program kursus, serta melakukan pembayaran. Pengembangan sistem ini dilakukan dengan salah satu metodologi *SDLC (System Development Life Cycle)* yaitu metode *Waterfall*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP* dan *MySQL*. Hasil dari pengembangan sistem ini menunjukkan bahwa sistem informasi pendaftaran berbasis web mampu mempercepat proses administrasi, meminimalisir kesalahan input, serta meningkatkan layanan kursus secara keseluruhan.

Kata Kunci: *MySQL, PHP, Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Kursus, SDLC*

ABSTRACT

The registration process for course participants at Snada Computer System is still conducted manually, requiring prospective participants to visit the course center in person to fill out a registration form. This often leads to issues such as inefficient record-keeping, delays in data processing, loss or damage of registration forms, and inconvenience for participants living far from the location. To address these problems, a web-based course registration information system is needed to simplify the registration process and streamline administrative workflows. This system is designed to provide ease for prospective participants to register online, including filling in personal information, selecting a course program, and making payments. The system development follows one of the SDLC (System Development Life Cycle) methodologies, namely the Waterfall method. The programming languages used are PHP and MySQL. The result of the system development shows that the web-based registration information system can accelerate administrative processes, minimize input errors, and improve overall course services.

Keywords: MySQL, PHP, Course Registration Information System, SDLC