

**SISTEM PAKAR KONTRA INDIKASI UNTUK PEMBERIAN
VAKSINASI TERHADAP ORANG DEWASA MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
(Studi Kasus : Kantor Kesehatan Pelabuhan II Padang)**

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh

HADITYA IHSAN
15101152610144

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : Januari 2020
Dan Dinyatakan Telah lulus
Memenuhi Syarat

Pembimbing I

Pembimbing II

Silfia Andini, S.Kom, M.Kom
NIDN. 1003056801

Erdisna, S.Kom, M.Kom
NIDN. 1009127301

Padang, Januari 2020
Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang

(Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom)
NIDN : 1029077301

ABSTRAK

Judul : **SISTEM PAKAR KONTRA INDIKASI UNTUK
PEMBERIAN VAKSINASI TERHADAP ORANG
DEWASA MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL
(Studi Kasus : Kantor Kesehatan Pelabuhan II Padang)**

Nama : **HADITYA IHSAN**

Nobp : **15101152610144**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1(S1)**

Pembimbing : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom
2. Erdisna, S.Kom, M.Kom**

Pemberian vaksin disebut vaksinasi. Vaksinasi merupakan metode paling efektif untuk mencegah penyakit menular. Kekebalan karena vaksinasi terjadi menyeluruh di dunia sebagian besar bertanggung jawab atas pemberantasan cacar dan pembatasan penyakit seperti polio, campak, dan tetanus. Efektivitas vaksinasi telah dipelajari dan diverifikasi secara luas, misalnya vaksin terbukti efektif termasuk vaksin influenza, vaksin HPV, dan vaksin cacar air. Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) melaporkan bahwa vaksin berizin saat ini tersedia untuk dua puluh lima infeksi yang dapat dicegah.

Perusahaan memanfaatkan sistem pakar untuk membantu dalam proses pemberian vaksinasi terhadap orang dewasa. Kantor Kesehatan Pelabuhan Kelas II Padang adalah sebuah kantor yang bergerak pada bidang pemberian layanan kesehatan terhadap para jema'ah haji khususnya di daerah Padang. Setiap tahun keberangkatan para jema'ah haji selalu mengalami peningkatan, untuk itu dibutuhkan suatu instansi yang dapat memberikan pelayanan terhadap jema'ah haji agar dapat memberikan layanan kesehatan yang aman disaat proses keberangkatan haji.

Kata kunci : **Sistem Pakar Kontra Indikasi Untuk Pemberian Vaksinasi, Forward Chaining,**