

## Pengembangan sistem informasi pelayanan vaksin dan kesehatan jamaah umrah di Kantor Kesehatan Pelabuhan tahun 2016 = The development of information system for vaccine services and umrah health at port health office in 2016

Najmi Komariyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446024&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Jumlah jamaah umrah setiap tahun meningkat. Berdasarkan data Pusat Kesehatan Haji, jamaah umrah sakit yang dilaporkan sampai bulan Mei tahun 2015 sebanyak 11 orang dan kematian 1 orang. Sebelum berangkat ke Arab Saudi jamaah diwajibkan untuk melakukan vaksinasi Meningitis Meningokokus. Pelayanan vaksinasi ini dapat dimanfaatkan sebagai pencatatan data kesehatan jamaah umrah. Sistem informasi yang ada saat ini belum dapat digunakan sesuai kebutuhan pelayanan vaksinasi umrah, pencatatan dan pelaporan masih manual. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi pelayanan vaksin umrah yang mampu mendukung pelayanan dan pengelolaan vaksin serta memberikan informasi kesehatan jamaah umrah sebelum diberangkatkan ke Arab Saudi. Peneliti menggunakan pendekatan SDLC dengan mengidentifikasi sistem yang berjalan dan kebutuhan pengembangan sistem. Pengumpulan data menggunakan metode wawancara, observasi dan telaah dokumen di Kantor Kesehatan Pelabuhan Banten. Masalah pada sistem informasi yang teridentifikasi pada komponen input, proses, output dan basis data. Dengan dikembangkannya aplikasi sistem informasi ini data tersimpan kedalam database sehingga lebih aman dan dapat memudahkan dalam pengolahan data. Aplikasi menghasilkan informasi kesehatan jamaah umrah dan laporan pelaksanaan pelayanan vaksin umrah. Rekomendasi dimasa yang akan datang Pusat Kesehatan Haji perlu membuat peraturan penyelenggaraan kesehatan umrah dan aplikasi yang dikembangkan disosialisasikan melalui pertemuan maupun video yang diunggah kedalam website aplikasi.

.....The number of Umrah pilgrims every year is increasing. Base on data from the Center for Health Hajj, The Umrah pilgrims reported sick until May 2015 was 11 people and the death was 1 person. Before leaving to Saudi Arabia, all pilgrims are required to Meningococcal Meningitis vaccination. This vaccination services can be use for information of health Umrah pilgrims. Existing information systems can not be used as needed, recording and reporting are still manually. This research aims to develop a vaccine Umrah service information system who can supporting of services and management of vaccines at KKP and can provide information of health Umrah pilgrims before departure to Saudi Arabia. Researcher using SDLC approach to identify on an existing system and development needs. Collecting data using interviews, observation and review of documents at KKP Banten. The problems is identified on input, process, output and databases. This development of information system can stored data into database so it more secure and easy to processing data. It can provide information of umrah health and reports vaccination services. Recommendation in the future Center of Health Hajj have to provide regulation of enforcement umrah's health and socialize this application through meetings or video uploaded on website.