

**PEMBUATAN *FRONTEND WEBSITE* PORTAL BERITA
UNTUK PROGRAM STUDI BAHASA JEPANG UNIVERSITAS
WIDYATAMA**

KERJA PRAKTEK

Diajukan sebagai Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek
Program Studi Informatika

Oleh :

Muhammad Gilang Ariyana
0620101021



SK BADAN AKREDITASI NASIONAL PERGURUAN TINGGI (BAN-PT)

Nomor : 2143/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/III/2022

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS WIDYATAMA
BANDUNG**

2024

LEMBAR PENGESAHAN

**PEMBUATAN *FRONTEND WEBSITE* PORTAL BERITA UNTUK
PROGRAM STUDI BAHASA JEPANG UNIVERSITAS WIDYATAMA**

Kerja Praktek

Program Studi Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Widyatama

Oleh :

Muhammad Gilang Ariyana

0620101021

Telah disetujui dan disahkan di Bandung,

Pembimbing Kampus,

Pembimbing Lapangan,

Yosi Malatta Madsu, S.T., M.T.
NIDN. 0423108002

Hety Nurohmah, S.S., M.Hum.
NIDN. 0417019001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Gilang Ariyana
NPM : 0620101021
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 26 Mei 2002
Alamat : Kec. Kiaracondong, Kota Bandung

Menyatakan bahwa :

Judul : PEMBUATAN *FRONTEND WEBSITE*
PORTAL BERITA UNTUK PROGRAM
STUDI BAHASA JEPANG UNIVERSITAS
WIDYATAMA
Tempat Kerja Praktek : Universitas Widyatama Bandung

Merupakan hasil pengerjaan saya sendiri, Apabila terbukti Laporan Kerja Praktek ini bukan hasil saya sendiri, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebagaimana mestinya, dan benar apa adanya.

Bandung, 18 Januari 2024

Penulis,

Muhammad Gilang Ariyana

ABSTRAK

"Heiwa Program" yang memiliki arti "Program Perdamaian" merupakan salah satu program yang dimiliki Program Studi Bahasa Jepang Universitas Widyatama, salah satu kegiatan program tersebut yaitu kunjungan museum di Jepang yang menyoroti peristiwa bom Hiroshima dan Nagasaki, dampak pengeboman tersebut, serta kunjungan ke tempat-tempat bersejarah. Tidak hanya itu, pihak Prodi Bahasa Jepang juga memperkenalkan budaya Indonesia terhadap beberapa murid dan penduduk di sana.

Pembuatan *website* portal berita merupakan suatu langkah inovatif dalam meningkatkan akses informasi tidak hanya bagi Mahasiswa Prodi Bahasa Jepang saja, melainkan semua orang termasuk pihak "Wagai Sensei" yang ikut bekerja sama dengan Program Heiwa ini. Proyek pembuatan Portal Berita ini bertujuan untuk menciptakan platform yang responsif dan mudah digunakan. Website ini dikembangkan menggunakan teknologi terkini, dengan menggunakan Laravel 10 sebagai Framework utama, PHP versi 8 untuk pengembangan backend, dan Visual Studio Code sebagai lingkungan pengembangan utama. Database dikelola menggunakan MySQL Workbench untuk memastikan keamanan dan efisiensi penyimpanan data.

Selain itu, website ini menyediakan sumber daya tambahan, seperti artikel mendalam, galeri foto, dan materi pendidikan, untuk memperkaya pengetahuan pengguna tentang warisan sejarah Jepang. Dengan menyajikan informasi yang mendalam dan terkini, "Heiwa Program" berfungsi sebagai sumber berita terpercaya bagi mahasiswa Program Studi Bahasa Jepang dan masyarakat umum yang tertarik dengan sejarah dan perdamaian.

Kata Kunci : Heiwa Program, Website, Portal Berita, Laravel, PHP

ABSTRACT

"Heiwa Program" which means "Peace Program" is one of the programmes owned by the Widyatama University Japanese Language Study Program, one of the activities of the programme is a museum visit in Japan which highlights the Hiroshima and Nagasaki bombings, the impact of the bombing, and visits to historical places. Not only that, the Japanese Language Study Programme also introduced Indonesian culture to several students and residents there.

The creation of a news portal website is an innovative step in increasing access to information not only for Japanese Language Study Program students, but everyone including "Wagai Sensei" who collaborates with this Heiwa Programme. This news portal project aims to create a responsive and easy-to-use platform. The website was developed using the latest technology, using Laravel 10 as the main Framework, PHP version 8 for backend development, and Visual Studio Code as the main development environment. The database is managed using MySQL Workbench to ensure the security and efficiency of data storage.

In addition, the website provides additional resources, such as in-depth articles, photo galleries, and educational materials, to enrich users' knowledge of Japan's historical heritage. By presenting in-depth and up-to-date information, "Heiwa Program" serves as a reliable news source for Japanese Studies students and the general public interested in history and peace

Keywords : Heiwa Program, Website, Portal Berita, Laravel, PHP