

# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) di Indonesia terjadi sangat dinamis. Perkembangan tersebut berdampak pada segala bidang, seperti kesehatan, ekonomi, sosial, budaya dan tentunya bidang pendidikan. Penggunaan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) pada bidang pendidikan dalam proses pembelajaran bukan hal yang asing dan sudah menjadi hal biasa atau sehari-hari dalam era globalisasi ini. Internet memungkinkan semua orang untuk melakukan kegiatan pendidikan seperti pembelajaran di mana pun dan kapan pun serta setiap orang dapat saling berbagi informasi tanpa harus bertatap muka (Akbar dan Noviani 2019).

Pendidikan merupakan salah satu hal yang paling penting dalam menghadapi perkembangan dan persaingan global yang terjadi antar individu baik yang berasal dari dalam negeri maupun luar negeri, dan bahasa menjadi faktor pendukungnya (Zamaludin *et al.* 2016). Bahasa merupakan alat komunikasi dalam bentuk lisan, tulisan maupun isyarat dengan mengungkapkan sebuah kata, kelompok kata, ataupun kalimat yang memiliki makna tertentu. Di Indonesia salah satu bahasa yang paling banyak diminati untuk dipelajari adalah bahasa Jepang, bahkan bahasa Jepang menjadi salah satu pilihan mata pelajaran bahasa asing dari banyak SMA dan SMK sehingga bahasa serta budaya Jepang sudah tidak asing lagi (Anjasmara *et al.* 2019). Ada banyak cara untuk mempelajari bahasa Jepang, salah satunya melalui kursus. Pada kursus sudah tersedia kurikulum yang disusun dari jenjang pemula hingga mahir.

Bersama dengan PIN Institut dibawah naungan PT Permata Insan Nusantara menyediakan program pelatihan kursus berbahasa asing salah satunya adalah bahasa Jepang dengan teknologi pembelajaran melalui website. Kursus pelatihan bahasa Jepang ini dibuat dengan target untuk siswa Sekolah Menengah Atas (SMA), Sekolah Menengah Kejuruan (SMK), Madrasah Aliyah (MA), mahasiswa, ataupun umum yang berminat mempelajari bahasa Jepang, kebudayaan dan etika bekerja yang ada di Jepang. PIN Institut mengembangkan *platform moodle* untuk pembelajaran kursus bahasa Jepang. Di dalam *platform moodle* tersebut tersedia banyak materi berbentuk *text* dan video pembelajaran bahasa Jepang sesuai program dan level yang dipilih oleh siswa. PIN Institut menyediakan tiga program untuk kursus bahasa Jepang yaitu Ryuusei, Nouryoku dan Tokugi dengan level masing-masing mulai dari N5 (pemula) hingga N2 (mahir). Ryuusei untuk siswa yang ingin melanjutkan jenjang pendidikan yang lebih tinggi di Jepang, Nouryoku untuk siswa yang ingin mempersiapkan tes kemampuan bahasa Jepang (JLPT/JFT) dan Tokugi untuk siswa yang ingin bekerja di Jepang.

Selain *platform moodle* untuk pembelajaran, saat ini PIN Institut juga membuat website yang berisi informasi mengenai kursus pelatihan bahasa Jepang. Semua informasi yang dicantumkan dalam website akan mendukung pemilihan siswa untuk mendaftarkan program apa yang memungkinkan untuk kebutuhan mereka. Selain itu, dalam website ini juga menyediakan informasi berita mengenai Jepang dan juga testimoni siswa yang pernah mengikuti pembelajaran kursus bahasa Jepang. Dalam pembuatan website ini menggunakan bahasa

pemrograman PHP dan menggunakan framework Laravel. Dalam pembuatannya website ini menggunakan metode Extreme Programming (XP).

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari Pembuatan Kursus Bahasa Jepang Modul Backend pada PT Permata Insan Nusantara adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana proses bisnis yang terjadi pada website kursus bahasa Jepang?
2. Apa kebutuhan fungsi yang diterapkan pada website kursus bahasa Jepang?
3. Apa metode yang digunakan dalam pembuatan website kursus bahasa Jepang?

## 1.3 Tujuan

Tujuan dari Pembuatan Website Kursus Bahasa Jepang Modul Backend pada PT Permata Insan Nusantara adalah sebagai berikut:

1. Membuat Website Kursus Bahasa Jepang yang menunjang informasi pembelajaran pada platform moodle.
2. Membuat Website Kursus Bahasa Jepang yang mempunyai fitur untuk membuat dan mendaftar akun, membayar, contact us, memberi testimoni, serta membuat berita.

## 1.4 Manfaat

Manfaat dari Pembuatan Website Kursus Bahasa Jepang Modul Backend pada PT Permata Insan Nusantara adalah sebagai berikut:

1. Menyebarkan informasi Kursus Bahasa Jepang melalui website.
2. Memudahkan calon peserta kursus online untuk menemukan kelas program yang dibutuhkan.
3. Memberikan kemudahan untuk mempelajari bahasa jepang dimana pun dan kapan pun.

## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada pembuatan Website Kursus Bahasa Jepang ini adalah sebagai berikut:

1. Pengguna website adalah siswa, admin dan pegawai.
2. Fitur pembayaran dilakukan melalui *payment gateway* menggunakan Midtrans hanya mencapai *sandbox* atau percobaan.
3. Sistem aplikasi ini di bangun dalam bentuk website sehingga dapat diakses melalui mobile, tablet, dan berbagai device. Karena *website* bersifat *responsive*.
4. Pengguna aplikasi hanya memiliki satu fungsi login yang terdapat pada login home website. Baik admin, pegawai ataupun pengunjung website.
5. Membuat notifikasi melalui *e-mail* ketika *user* melakukan interaksi terhadap *website* dengan mengisi *form*.
6. Membuat fitur *maps* pada halaman *contact us*.