

## INTISARI

Bimbingan belajar merupakan salah satu penunjang untuk meningkatkan prestasi siswa, meningkatnya prestasi siswa merupakan salah satu indikator keberhasilan pendidikan. Namun saat ini siswa masih kesulitan untuk mencari guru bimbingan belajar sesuai dengan kriteria yang diharapkan, memiliki waktu yang fleksibel dan wilayah yang dekat dengan rumah. Berdasarkan permasalahan tersebut, peneliti membuat aplikasi Bimbel Purbalingga berbasis website. Pengembangan aplikasi dilakukan menggunakan metode waterfall yang dimulai dari analisis, perancangan desain menggunakan Unified Modelling Language, serta implementasi yang meliputi coding dan pengujian sistem menggunakan metode Black Box dan System Usability Scale. Hasil pengujian menggunakan System Usability Scale menunjukkan bahwa website Bimbel Purbalingga memiliki score 73 atau Good. Adanya pengujian tersebut membuktikan bahwa website Bimbel Purbalingga memiliki manfaat bagi siswa yang mencari bimbingan belajar karena dapat mempermudah pencarian guru bimbingan belajar dengan adanya fitur mapping, serta dapat membantu siswa dalam mencari guru bimbingan belajar sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Website Bimbel Purbalingga juga dapat memudahkan guru penyedia bimbingan belajar untuk mendapatkan siswa.

Kata kunci: bimbingan belajar, marketplace, website

## **ABTRACT**

*Tutoring is one of the supports to improve studen'st achievement, increased of student achievement is one indicator of educational success. However, students are still having difficulty finding tutors according to the expected criteria, having flexible tutoring times and areas close to their home. Based on these problems, the researchers created a website-based application named Bimbel Purbalingga. Application development carried out using waterfall method starting from analysis, design design using Unified Modeling Laguange, and implementation which includes coding and system testing using Black Box and System Usability Scale methods. The test results using the System Usability Scale show that the Bimbel Purbalingga website has a score of 73 or Good. The existence of these tests proves that the Bimbel Purbalingga website has benefits for students who are looking for private tutoring services because it can facilitate the search for tutors with the mapping feature, and can assist students in finding private tutors according to the desired criteria. Bimbel Purbalingga website also make teachers who provide tutoring services to get students easier.*

*Keywords: marketplace, tutoring, website*

