

## **ABSTRACT**

**Title** : **Design Of High School Online Exam Information System N 2 Pasaman Using Responsive Web Design (RWD) Method**

**Name** : **Winnie Chintya Pramitha**

**No BP** : **18101152610573**

**Study Program** : **Information System**

**Education Level** : **Bachelor**

**Mentor** : **1. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**  
**2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom**

Education is all efforts and all efforts to make society able to develop human potential in order to have religious spiritual power, self-control, personality, have intelligence, noble character, and have the necessary skills as members of society and citizens.

This encourages digitalization in all aspects of life, not least in the implementation of exams at various educational institutions. Examination as a way to evaluate the learning process to measure the level of achievement of ability, personality and intelligence of learners. The exam has been used by schools to get assessments of students, often causing various problems that every year continue to repeat, such as cheating done between students by exchanging answers at the time of the exam, it happens because the way of filling answers relatively does not change from year to year, making it easier for students to exchange answers in various ways. The exam at Sma N 2 Pasaman is still done manually.

**Keywords** : *Online Exam, SMAN 2 Pasaman*

## **ABSTRAK**

**Judul Skripsi** : **Perancangan Sistem Informasi Ujian Online Sma  
N 2 Pasaman Menggunakan Metode Responsive  
Web Design (RWD)**

**Nama** : **Winnie Chintya Pramitha**

**No BP** : **18101152610573**

**Program Study** : **Sistem Informasi**

**Jenjang pendidikan** : **Stara 1 (S1)**

**Pembimbing** : **1. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom**  
**2. Radius Prawiro, S.Kom, M.Kom**

Pendidikan merupakan upaya untuk mewujudkan suasana belajar agar peserta didik dapat mengembangkan potensinya melalui lembaga pendidikan formal. Pendidikan dapat menjadikan sumber daya manusia lebih cepat mengerti dan siap untuk menghadapi dan pembangunan negara, sehingga system Pendidikan bisa dipahami dan saling terhubung menjadi suatu keseluruhan

Hal tersebut mendorong digitalisasi dalam segala aspek kehidupan, tak terkecuali dalam pelaksanaan ujian pada berbagai lembaga pendidikan. Ujian sebagai salah satu cara untuk mengevaluasi proses belajar untuk mengukur taraf pencapaian kemampuan, kepribadian dan intelegensi peserta didik. Sehingga menjadikan ujian merupakan tahap penting dalam proses belajar mengajar. Ujian selama ini digunakan oleh sekolah untuk mendapatkan penilaian terhadap siswa, sering menimbulkan berbagai macam permasalahan yang setiap tahun terus berulang, seperti adanya kecurangan yang dilakukan antar siswa dengan cara saling bertukar jawaban pada saat ujian, hal itu terjadi karena cara pengisian jawaban relative tidak berubah dari tahun ke tahun, sehingga memudahkan siswa saling bertukar jawaban dengan berbagai cara. Ujian di SMA N 2 Pasaman masih dilaksanakan secara manual.

**Kata Kunci : Ujian Online, SMA N 2 Pasaman**