

ABSTRAK

Absensi kehadiran praktikan merupakan faktor penting bagi sebuah laboratorium untuk mencapai tujuan, karena berkaitan dengan kedisiplinan dan berdampak pada penilaian dari masing-masing praktikan. Untuk itu, perlu dilakukan pendataan khusus yang mencatat absensi kehadiran dan ketidakhadiran secara akurat dan real-time, sehingga aktivitas praktikum dapat dikelola dengan baik. Berdasarkan masalah tersebut, dirancanglah Sistem Absensi Praktikum berbasis website, sebuah media yang bertujuan untuk mempermudah proses absensi mahasiswa saat mengikuti praktikum. Sistem ini memanfaatkan teknologi website sebagai media untuk melakukan presensi.

Hasil dari pengujian awal telah memberikan respon yang positif dari para pengguna. Dalam pengujian ini, melibatkan partisipasi 40 mahasiswa. Selain itu, pengujian beta menunjukkan bahwa terdapat nilai jumlah varian butir sebesar 5,064102564, nilai varian total mencapai 14,2333333, dan nilai R11 sebesar 0,715786945. Dengan demikian, sistem ini memiliki tingkat reliabilitas yang tinggi, mengindikasikan bahwa pengukuran absensi yang dilakukan secara konsisten dan dapat diandalkan.

Kata kunci : Kode QR, Praktikum, Sistem Presensi, Website