

## **ABSTRAK**

Annisa Putri.50418947

PEMBUATAN WEBSITE PENDATAAN PRESENSI MAHASISWA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL

Skripsi, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2023

Kata Kunci : Laravel, Presensi, Perkuliahan, Ujian, *Website*  
(xvi + 151 + Lampiran)

Aktifitas pencatatan kehadiran merupakan hal penting bagi seluruh kegiatan resmi dalam suatu instansi yang memiliki kegiatan jangka panjang. Hal ini berlaku juga pada Universitas. Aktifitas perkuliahan yang terpantau dengan baik melalui presensi dapat memperlihatkan kualitas kedisiplinan mahasiswa dalam mengikuti pembelajaran akademik. Salah satu jurusan di Universitas Gunadarma, yaitu Informatika memiliki beberapa kendala dalam melakukan pendataan presensi mahasiswa. Pada perkuliahan luring masih digunakan proses manual melalui media kertas yang harus ditandatangani langsung oleh tiap mahasiswa, sementara pada perkuliahan daring, dosen harus melakukan pencatatan presensi dengan cara yang berbeda-beda, seperti membuat *google form* presensi dan tangkapan layar *google meet* atau *zoom*, serta melakukan pemanggilan mahasiswa satu persatu, selain itu permasalahan lainnya adalah bagaimana mengolah data presensi menjadi syarat ujian. Universitas Gunadarma menetapkan standar minimal presensi sebesar 70% sebagai syarat ujian. Oleh karena itu perlu dilakukan pendekatan digital untuk melakukan pendataan presensi. Pada penelitian ini dilakukan pembuatan *website* pendataan presensi mahasiswa menggunakan *framework* laravel. Hasil *output* penelitian ini adalah situs *website* yang dapat diakses melalui *link url* <https://presensiinformatikaug.online/>. Berdasarkan hasil *black box testing* dapat disimpulkan bahwa fitur *website* presensi sudah berjalan dengan benar dan *valid*, dilanjutkan dengan pengujian *user experience* dengan *usability testing* menggunakan *System Usability Scale* (SUS). Hasil perhitungan skor SUS dari 11 responden adalah 88.64 yang termasuk dalam *grade B*, dengan rating *excellent* dan dinyatakan *acceptable*.

Daftar Pustaka (2004-2022)