

## ABSTRAK

Nama : Surli  
NPM : 1402018182  
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika  
Judul : Pengembangan Sistem Magang Prodi Teknik Informatika Universitas Yarsi Berbasis Web

Beberapa perguruan tinggi menjadikan Praktik Kerja Lapangan (magang) sebagai salah satu syarat dalam pengambilan langkah berikutnya pada proses pendidikan, seperti untuk dapat melakukan pengambilan skripsi atau sebagai syarat dalam memperoleh ijazah. Di masa pandemi ini yang mengharuskan kegiatan perkuliahan dilakukan secara online, maka mahasiswa yang ingin meminta surat permohonan magang yang akan diserahkan ke mitra harus lebih dulu mendaftarkan dirinya di form excel yang telah disediakan. Terkadang ada beberapa kesalahan yang terjadi seperti kesalahan data diri mahasiswa ataupun nama mitra yang akan dikunjungi dikarenakan ada mahasiswa yang tidak sengaja menggantinya, maka dari itu untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan suatu sistem berbasis web yang untuk dapat memberikan informasi yang relevan dan akurat. Sistem ini dibuat hanya untuk memfokuskan kegiatan magang di prodi Teknik Informatika Universitas YARSI. Dengan adanya sistem magang, maka dapat mempermudah koordinator magang, tata usaha, dan dosen pembimbing untuk dapat memantau kegiatan magang, penyimpanan data, dan arsip data magang. Sistem magang dirancang dengan menggunakan metode *Throwaway Prototyping* yang terdiri dari 5 tahapan, yaitu: tahap perencanaan, tahap analisis, tahap desain, implementasi, dan tahap uji sistem. Tahap uji sistem menggunakan metode SUS (*System Usability Scale*) yang mendapatkan skor rata-rata atau hasil akhir 82.25, dimana hasil tersebut menunjukkan sistem dapat diterima dengan *grade scale A* dan *adjective rating: excellent*. Sistem magang juga tidak bertentangan dengan hukum Islam.

**Kata kunci:** Magang, *Throwaway Prototyping*, Universitas YARSI, Sistem, *System Usability Scale*