

## **ABSTRAK**

Alifya Alifatusa'diah, 10120115

### **VISUALISASI DASHBOARD INFORMASI PROSPEK KERJA JURUSAN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEBSITE**

Skripsi. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2024.

Kata kunci : Visualisai, *Dashboard*, HTML, *Website*.

(xii + 52 + Lampiran)

Jurusan Sistem Informasi (SI) menjadi salah satu jurusan yang banyak diminati karena prospek karir yang luas dan menjanjikan. Dengan banyaknya mahasiswa yang memilih jurusan Sistem Informasi (SI), penting bagi institusi pendidikan dan mahasiswa itu sendiri untuk memahami prospek pekerjaan yang ada. Perancangan Visualisasi *Dashboard* Informasi Prospek Kerja Jurusan Sistem Informasi berbasis *Website* akan dilakukan pada penulisan ini berdasarkan kebutuhan yang telah diuraikan sebelumnya. Pembuatan *website* menerapkan metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan menggunakan HTML dan CSS, serta Google Looker Studio untuk tools visualisasi data dan melakukan uji coba melalui metode *Black Box Testing*, uji coba *Browser* dan UAT. Hasil pengujian dengan ketiga metode menunjukan bahwa seluruh sistem pada aplikasi *website* berjalan dengan baik, memenuhi kompatibilitas *browser*, serta sesuai dengan yang diharapkan *user*. Aplikasi Visualisasi *Dashboard* Informasi Prospek Kerja Jurusan Sistem Informasi berbasis *Website* telah berhasil menampilkan visualisasi data serta memberikan referensi prospek kerja yang sesuai dengan jurusan Sistem Informasi (SI). *Website* ini dapat diakses dengan url <http://prospekkerja-si-visualisasi.rf.gd/>.

Daftar Pustaka (2010 – 2024)