

**ABSTRAK**  
**RANCANG BANGUN WEBSITE INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN**  
**MENGGUNAKAN MERN STACK DENGAN METODE SCRUM**

**(Studi Kasus : Desa Makam Kecamatan Rembang)**

Oleh

Shahnaz Ferdiansyah

20102169

Tingginya angka tuna karya di Desa Makam disebabkan oleh terbatasnya penyebaran informasi lowongan pekerjaan yang masih dilakukan secara konvensional dan belum terintegrasi dengan pemerintah desa. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun *website* informasi lowongan pekerjaan menggunakan teknologi MERN Stack (dengan penyesuaian basis data MySQL) serta metode *Scrum* sebagai pendekatan pengembangan perangkat lunak. Sistem ini dikembangkan secara bertahap dan diuji melalui pengujian fungsional menggunakan metode *black box* serta evaluasi *usability* dengan *System Usability Scale (SUS)*. Hasil pengujian menunjukkan bahwa semua fitur utama berjalan sesuai harapan, dan nilai rata-rata SUS sebesar 72 mengindikasikan tingkat kemudahan penggunaan yang baik. Hasil ini menunjukkan bahwa *website* memiliki potensi untuk digunakan sebagai media digital dalam mendukung penyebaran informasi pekerjaan dan pemberdayaan masyarakat di Desa Makam.

Kata Kunci : *black box testing*, MERN stack, rancang bangun, *scrum* , *website*.