

## ABSTRAK

### **PENGEMBANGAN SISTEM SMART TRACEABILITY STUDY ALUMNI DI UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

*Development of a Smart Traceability System for Alumni at the Universitas  
Teknokrat Indonesia using Laravel Framework*

Oleh

Bagas Triananda

18312190

Tracer Study atau yang sering disebut dengan survei alumni atau survei “tindak lanjut” adalah kajian terhadap lulusan perguruan tinggi. Kajian ini mampu memberikan berbagai informasi yang bermanfaat untuk keperluan evaluasi hasil pendidikan tinggi dan selanjutnya dapat digunakan untuk meningkatkan dan menjamin mutu perguruan tinggi yang bersangkutan. Tracer Study juga bermanfaat dalam memberikan informasi penting mengenai hubungan antara perguruan tinggi dengan dunia kerja profesional, menilai relevansi perguruan tinggi, informasi bagi pemangku kepentingan, dan kelengkapan persyaratan akreditasi perguruan tinggi. Dengan adanya teknologi *website* memudahkan alumni untuk mengisi data kuesioner dan memudahkan universitas dalam mengumpulkan data alumni.

Sistem ini dibangun menggunakan *framework* PHP Laravel versi 8, dengan metode penelitian *Agile Development* dan pengujian menggunakan ISO 25010. *Output* dari program ini merupakan data alumni yang telah diolah berdasarkan kuesionernya.

Kata Kunci: Tracer Study, Alumni, *Agile*, Web.