

## ABSTRAK

Proses rekrutasi dosen dan staf Universitas Telkom merupakan proses mencari, menemukan, dan menarik pelamar untuk mendapat persediaan calon pelamar sehingga perusahaan mempunyai kesempatan yang lebih besar untuk melakukan pilihan terhadap calon pekerjaan yang dianggap memenuhi standar kualifikasi. Permasalahannya ialah pada proses rekrutmen, masih menggunakan cara manual. Sehingga memiliki banyak masalah yang terjadi seperti misalnya data yang terpisah, proses memasukkan data yang dilakukan secara berulang, serta tidak adanya Riwayat data pelamar yang tersimpan. Penulis mengajukan metode pembangunan aplikasi menggunakan bahasa pemrograman *JavaScript*, berbasis data *Firebase*, dan menggunakan *Node.js* dan *React.js* sebagai *tools*-nya. Dengan adanya aplikasi ini, maka diharapkan dapat membantu meningkatkan proses rekrutmen dosen dan staf di Universitas Telkom yang selama ini sudah berjalan, sekaligus dapat membantu pelamar mencari informasi dan lamaran kerja pada universitas tersebut.

*Kata kunci : Rekrutasi, JavaScript, Node.js, React.js, Firebase, Website*