

ABSTRAK

Kevin Stevanus, NPM: 825170005. Pembuatan Aplikasi Enseval Distribution Financing Menggunakan Framework React Native. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2021.

Kehadiran teknologi di tengah masyarakat membuat perubahan yang pesat dibidang industri. Terutama adanya suatu inovasi yang membuat perkembangan dalam industri semakin luas. Kehadiran aplikasi eDIFI yang berbasis *Mobile App* ini berfungsi untuk memberikan solusi yang dirancang khusus untuk mendapatkan seputaran informasi dalam *Distribution*. Aplikasi eDIFI memberikan solusi untuk mempercepat informasi perbankan kepada konsumen. Konsumen dapat mengetahui simulasi biaya, perbandingan fasilitas dari berbagai bank dan mempermudah mencari informasi promosi bank. Dalam menerapkan aplikasi eDIFI menggunakan metode *Analytical Hierarchy Processing* (AHP) untuk menunjang keputusan dalam pemilihan bank terbaik. Aplikasi eDIFI ini dibuat dengan menggunakan Bahasa pemrograman Framework *React Native* sebagai Front End serta ASP C# sebagai Back End dan penyimpanan data dengan menggunakan SQL Server. Dengan adanya aplikasi eDIFI ini akan memudahkan bagi pengguna untuk mendapatkan informasi perbankan serta pengambilan keputusan terbaik dalam pemilihan bank untuk peminjaman modal konsumen.

Kata Kunci: inovasi, *Mobile App*, *Distribution*, *Analytical Hierarchy Processing*