

---

## ABSTRAK

Stevan, NPM: 825150032. **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN KARYAWAN BARU DI PORENCE DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS**. Skripsi, Jakarta: Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara, Januari 2020.

Sistem penunjang keputusan dibuat untuk memudahkan pengguna dalam menentukan suatu keputusan yang akan dibuat dengan bantuan sistem yang dibuat. Tujuan dari penelitian ini untuk mempermudah pemilik *Porence* dalam melakukan seleksi calon pengajar yang melamar menjadi pengajar di *Porence*. *Porence* merupakan lembaga kursus yang bergerak dalam bidang pendidikan Bahasa Inggris. Pengumpulan data untuk pembuatan sistem ini dengan menggunakan wawancara kepada pemilik *Porence*. Sistem ini menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* untuk menentukan keputusan yang dibuat. Sistem ini diimplementasikan dalam bentuk *website* sehingga memudahkan aksesibilitas program dengan menggunakan *browser* umum seperti *Google Chrome* maupun *Mozilla Firefox*. Hasil dari sistem Penunjang Keputusan berbasis *Analytical Hierarchy Process* ini ditampilkan langsung kepada pemilik *Porence* setelah data yang dimasukkan telah memenuhi standar metode yang digunakan. Hasil dari sistem penunjang keputusan dapat digunakan untuk memberikan rekomendasi kepada pelamar yang dapat diterima dan yang akan dipertimbangkan.

**Kata kunci** : *Analytical Hierarchy Process*, *browser*, calon pengajar, *Porence*, sistem penunjang keputusan, sistem, tempat kursus, *website*.