

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS METODE AHP UNTUK MEMILIH APLIKASI MANAJERIAL PERPUSTAKAAN TERBAIK**

Oleh:

**ELISABETH JUNIARTI NAINGGOLAN**

**19311203**

Perpustakaan adalah institusi yang menyediakan koleksi bahan perpustakaan tertulis, tercetak dan terekam sebagai pusat sumber informasi yang diatur menurut sistem dan aturan yang baku dan untuk keperluan pendidikan, penelitian dan intelektual bagi siswa/siswi. Proses kegiatan perpustakaan yang ada di **UPT SMPN 3 Negeri Agung** masih dilakukan secara konvensional yaitu setiap transaksi peminjaman dan pengembalian buku dicatat pada buku besar perpustakaan, sehingga menimbulkan kesulitan dalam pencarian data pinjaman dan pengembalian buku dikarenakan harus melihat satu persatu data di dalam buku besar. Serta belum adanya laporan daftar peminjam maupun daftar pengembalian buku yang dipinjam oleh peminjam. Dalam Penelitian ini dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* untuk mengetahui aplikasi perpustakaan yang paling banyak diminati. Dalam penelitian ini ada empat kriteria yang digunakan yaitu cara penggunaan aplikasi, kualitas, harga, dan fasilitas. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan dengan melibatkan 5 responden bahwa kesimpulan kelayakan perangkat lunak yang dihasilkan memiliki total rata rata **94.86%**

**Kata Kunci** : Analisis, Perpustakaan, *Analytical Hierarchy Process*, ISO 25010.