

ABSTRAK

Axl Rose Kika Annisa (2017071018)

PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN HOTEL BERBASIS ALGORITMA TOPSIS

Pengembangan sebuah aplikasi pemilihan hotel berbasis algoritma TOPSIS (Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution) dilakukan dalam Kerja Profesi ini. Aplikasi tersebut berfungsi untuk memberikan rekomendasi dalam pemilihan hotel bagi calon pelanggan sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Rekomendasi dihasilkan melalui proses komputasi menggunakan algoritma TOPSIS. Aplikasi yang dikembangkan ini diimplementasikan dalam bentuk aplikasi mobile. Framework Flutter digunakan dalam membangun aplikasi mobile ini. Pengembangan aplikasi ini diselesaikan dalam periode Kerja Profesi selama 3 bulan. Proses pengembangan aplikasi dan hasil yang dicapai dalam Kerja Profesi ini dituangkan dalam bentuk karya ilmiah berupa draf jurnal ilmiah.

Kata Kunci: Aplikasi, Flutter, Jurnal Ilmiah.