

ABSTRAKSI

Hadyan Rasyidy, 53412233.

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK PEMILIHAN TEMPAT KURSUS BAHASA INGGRIS DENGAN METODE TOPSIS BERBASIS WEB.

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2015.

Kata Kunci : Decision Support System, MySQL, PHP, Sistem Pendukung Keputusan, Website.

(xii+50+ Lampiran)

Penulisan ini, membahas mengenai tahap-tahap yang dilakukan dalam membuat Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web dengan Menggunakan Metode *Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS) dalam Pemilihan Tempat Kursus Bahasa Inggris yang dapat diakses melalui browser menggunakan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi ini dibuat dengan tujuan untuk untuk membuat Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk Pemilihan Tempat Kursus Bahasa Inggris dengan metode TOPSIS berbasis web yang dapat memberikan kemudahan kepada semua orang yang ingin mendaftar di tempat kursus bahasa inggris dengan menggunakan beberapa kriteria, sehingga dapat diambil keputusan untuk menetapkan tempat kursus bahasa inggris yang sesuai keinginan dengan kriteria yang telah di tentukan dengan metode TOPSIS. Pembuatan website ini menggunakan Adobe Dreamweaver CS 6 sebagai editor. Database yang digunakan pada aplikasi ini adalah MySQL. Tahapan pembuatan website ini meliputi: perancangan, pembuatan, dan uji coba. Hasil uji coba dan implementasi sistem yang didapat setelah perhitungan manual dan perhitungan dengan aplikasi adalah aplikasi berjalan secara akurat.

Daftar Pustaka (2010–2015)