

ABSTRAK

YAHDI (Yayasan Haji Daarul Ihsaan) sebagai Kelompok Bimbingan Ibadah Haji (KBIH) yang salah satu proses bisnisnya menyeleksi calon pembimbing haji. Di YAHDI penyeleksian calon pembimbing masih bersifat subjektif sehingga hasil keputusan kurang berkualitas dan kurang baik, oleh karena itu diperlukan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan dengan menggunakan model AHP (*Analytical Hierarchy Process*).

Hasil analisa maka diperoleh *score* masing-masing calon pembimbing berdasarkan kriteria yaitu calon pembimbing A memiliki *score* 21.1%, kemudian diikuti D dengan *score* 20.9%, kemudian E dengan *score* 19.6%, kemudian B *score*nya 19.4%, dan yang terakhir C dengan *score* 19%.

Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan (SPPK) dibangun dengan menggunakan PHP (*Hypertext pre processor*) untuk bahasa pemrogramannya dan MySQL untuk pengelolaan basisdatanya.

Kata kunci = calon pembimbing, SPPK, AHP, PHP, MySQL