

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN
PROGRAMER WEB DAN MOBILE TERBAIK DENGAN
MENGUNAKAN METODE WEIGHTEDPRODUCT (WP)
(Studi Kasus PT. Global Intermedia)

Oleh:

Arifa Arman

16030009

INTISARI

Perkembangan teknologi dapat membuka lapangan pekerjaan bagi seseorang. Banyak startup yang membutuhkan pekerjaan untuk membuat dan mengembangkan suatu teknologi. Satu di antaranya adalah profesi programmer, Namun, tidak semua orang memiliki kemampuan yang sama dalam bidangnya.

programmer adalah orang yang bertugas untuk mengembangkan perangkat lunak atau aplikasi. Ketika membuat suatu program, ada bagan alur yang harus diperhatikan kemudian diterjemahkan ke dalam bahasa komputer menggunakan kode tertentu sehingga menjadi sebuah perintah kepada komputer untuk menjalankan tugas tertentu. Agar dapat membuat keputusan yang tepat dalam penelitian ini maka digunakan metode *WEIGHTEDPRODUCT* (WP). Pengujian perhitungan yang dilakukan dengan membandingkan perhitungan manual dengan perhitungan pada sistem menggunakan metode WP, menunjukkan bahwa hasil perhitungan yang didapatkan sama.

Proses seleksi menjadi penting karena jika salah memilih kandidat programmer maka akan berdampak pada kualitas hasil kerja dan meningkatkan biaya pengembangan sistem atau aplikasi tersebut. Selain itu, proses seleksi juga dapat memakan waktu dan tenaga yang cukup besar bagi perusahaan. Untuk itu diperlukan suatu metode pemilihan programmer terbaik dengan cepat dan akurat agar proses seleksi dapat dilakukan dengan mudah. Salah satu cara untuk melakukan hal tersebut adalah dengan menggunakan sistem pendukung keputusan (SPK).

Kata Kunci : WP, Sistem Pendukung Keputusan, Kriteria pemilihan, Programmer.

