

ABSTRAK

Dalam suatu perusahaan, karyawan yang mempunyai kinerja yang baik ada diberikan suatu kompensasi yang berbentuk bonus yang akan diberikan disamping gaji pokok. Kompensasi tersebut tidak diberikan kepada seluruh karyawan yang ada, tetapi hanya karyawan yang memenuhi beberapa kriteria, diantaranya kedisiplinan, prestasi kerja, pengalaman kerja, dan perilaku selama bekerja. Maka untuk memudahkan manager dalam menentukan siapakah yang berhak untuk menerima bonus tersebut maka dibangun sebuah sistem pendukung keputusan yang akan memudahkan manager dalam pemilihan karyawan yang berhak atas bonus tersebut dengan kriteria-kriteria yang disebutkan diatas.

Metodologi penelitian yang digunakan adalah *waterfall* Metode *waterfall* memiliki tahapan identifikasi masalah, analisa dan rekayasa sistem, perancangan, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan. Sedangkan metode pengambilan keputusannya menggunakan metode Promethee. Metode Promethee (*Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation*) memiliki kemampuan untuk menangani banyak perbandingan, pengambil keputusan hanya mendefinisikan skala ukurannya sendiri tanpa batasan, untuk mengindikasi prioritasnya dan preferensi untuk setiap kriteria dengan memusatkan pada nilai, tanpa memikirkan tentang metode perhitungannya.

Aplikasi ini menggunakan PHP dan *database* MySQL. Aplikasi ini membantu seorang manager dalam mengambil keputusan siapakah karyawannya yang akan diberikan bonus. Sehingga mempercepat kinerja dari seorang manager, dan memberikan opsi keputusan yang lebih objektif