

ABSTRAK

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK PADA PD. TIARAMAS GLASSINDO DENGAN METODE PERBANDINGAN EKSPONENSIAL (MPE)

Oleh : Vanya Eka Syafitri (NIM : 1512500305)

Penelitian ini membahas tentang sistem penunjang keputusan pemilihan karyawan terbaik pada PD. Tiaramas Glassindo yang bertujuan untuk menghasilkan keputusan dalam pemilihan karyawan terbaik sesuai dengan kriteria pada PD. Tiaramas Glassindo. Masalah yang terjadi sekretaris mengalami kesulitan dalam proses pengolahan data dan nilai. Sedangkan direktur utama mengalami kesulitan dalam rekap nilai mengurutkan dari yang terbesar sampai yang terkecil yang hanya dilakukan sendiri mengakibatkan proses pemilihan karyawan terbaik belum maksimal dan membutuhkan waktu yang lama. Diperlukan suatu sistem penunjang keputusan (SPK) yang dapat memperhitungkan segala kriteria yang mendukung pengambilan keputusan guna membantu mempermudah proses pengambilan keputusan tersebut. Menerapkan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) dengan menggunakan kriteria-kriteria yang sudah ditetapkan perusahaan yaitu kehadiran ditempat kerja, ketepatan waktu dalam menyelesaikan tugas, tanggung jawab dan profesionalitas dalam bekerja, kejujuran, dan komunikasi pada *customer*. Laporan yang dihasilkan dalam sistem ini adalah cetak karyawan terbaik yang akan diserahkan langsung secara pribadi kepada karyawan yang terpilih sebagai karyawan terbaik, laporan hasil karyawan terbaik yang menampilkan nilai data karyawan beserta keterangan terpilihnya karyawan menjadi karyawan terbaik atau tidak terpilih, laporan *history* nilai karyawan, dan laporan *history* karyawan terbaik dari tiap periode. Sistem penunjang keputusan pemilihan karyawan terbaik ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP *Framework Laravel*, serta menggunakan *database* MySQL yang dijalankan di sistem operasi *Windows*.

Kata Kunci : Sistem Penunjang Keputusan, Metode Perbandingan Eksponensial (MPE), Pemilihan Karyawan Terbaik.

x + 121 halaman; 83 gambar; 9 tabel; 13 lampiran