

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMUTUSAN HUBUNGAN KERJA KARYAWAN
DENGAN METODE FUZZY WEIGHTED PRODUCT
(“STUDI KASUS PT. SUMMIT OTO FINANCE CAB. GRESIK”)**

Disusun Oleh :

BARRY SETYA DIPUTRA
10621092

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas teknik Universitas Muhammadiyah
Gresik Pada Tanggal 17 Juli 2017 memenuhi persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana S-1
Program Studi Teknik Informatika

Abstrak

Banyaknya tenaga surveyer PT. SUMMIT OTO FINANCE yang kurang kompeten maka dilakukan proses pengurangan jumlah karyawan agar dapat bertahan di era persaingan global, dimana perusahaan untuk mempertahankan kestabilan keuangan dan hampir colaps, untuk menghadapi masalah tersebut perusahaan perlu melakukan perampingan karyawan yang kurang produktif, sehingga hasil untuk proses pengurangan karyawan dirasa masih kurang sesuai dan efektif.

Proses sistem pendukung keputusan penentuan pemutusan hubungan kerja dilakukan dengan menentukan pemilihan karyawan bagian pemasaran yang akan diberhentikan hubungan kerja dengan menggunakan *Fuzzy weihgted Product*. Metode ini dilakukan dengan proses pemilihan berdasarkan tingkat bobot kepentingan dengan menggunakan keanggotaan fuzzy sehingga hasil akhir dari perhitungan membantu perusahaan dalam proses income.

Dari Proses diatas maka ditemukan hasil perhitungan keputusan pemilihan karyawan dilakukan dengan menggunakan metode *Weighted product* maka didaapatkan hasil rekomendasi dengan peringkat 3 besar yang direkomendasikan adalah Nadia Sinta Salsabila dengan nilai 0.17519064, Andra Suciyanti dengan nilai 0.157348921, A. Zahid Alamsyah dengan nilai 0.141885634, dan diharapkan hasil perhitungan dapat memberikan rekomendasi sesuai dengan kebutuhan dari intansi dan mampu menjalankan tugas dengan baik.

Kata Kunci : Metode Fuzzy Weighted Product

Pembimbing I : Harunnur Rosyid ST, M.Kom