

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN CALON
PENERIMA BANTUAN PUMM PT MENGGUNAKAN
METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
(STUDI KASUS: DINAS PERIKANAN
KAB. GRESIK)**

Oleh

**MOCH. ONY FAJRI
13 622 036**

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Gresik pada tanggal *17 Juli 2019*
untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat
sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

INTISARI

PUMMPT adalah kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan kemampuan dan pendapatan, serta penumbuhan wirausaha nelayan. Pihak Kementerian Perikanan melalui PUMMPT berupaya untuk melakukan bentuk intervensi untuk meningkatkan pendapatan nelayan, menumbuh kembangkan kewirausahaan nelayan dan menjadikan kelompok nelayan sebagai mitra lembaga keuangan dengan menyediakan paket bantuan yang dikelola oleh kelompok nelayan melalui mekanisme Penyaluran Bantuan Langsung Masyarakat (BLM). Dalam kenyataannya pemilihan langsung penerima bantuan sering tidak tepat sehingga perlu sistem lebih lanjut untuk dapat mengatasi kesalahan pemilihan tersebut. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* merupakan salah satu solusi yang dirasa mampu untuk membantu memberikan keputusan calon penerima paket bantuan. Metode ini digunakan karena mampu menyeleksi alternatif terbaik dari sejumlah alternatif. Alternatif dalam penentuan calon penerima bantuan didapat berdasarkan kriteria-kriteria yang sudah ditentukan. Sehingga dengan menggunakan metode tersebut akan memberikan keputusan calon penerima paket bantuan yang tepat sasaran.

Kata kunci : Bantuan, Perankingan, *Simple Additive Weighting (SAW)*
Pembimbing : Harunnur Rosyid, S.T, M.Kom