

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN KREDIT
SEPEDA MOTOR BERBASIS WEB DENGAN LARAVEL
MENGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING* (SAW)**

**ARIE FEBRIANTO
(14.04.111.00133)**

Dosen Pembimbing 1: Achmad Jauhari, S.T, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2: Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom.

ABSTRAK

CV. Sinar Baru adalah salah satu dealer resmi Honda di Kabupaten Sumenep yang menawarkan pembelian sepeda motor secara cash atau kredit dan juga melayani jasa service motor dan penjualan suku cadang asli Honda. Dalam penentuan penerima kreditnya CV. Sinar Baru hanya menggunakan metode perbandingan dan perkiraan dari data hasil survei. Hal itu tidak efisien dan kurang akurat sehingga tidak sedikit customer yang mengalami kredit macet. Karena itu perlu dibangun sebuah sistem pendukung keputusan yang dapat membantu dan mengatasi masalah tersebut. Sistem pendukung keputusan yang akan dibuat menggunakan metode *Simple Additive Weighting* karena metode ini cukup banyak digunakan dalam menyelesaikan masalah semi terstruktur. Dengan dibangunnya sistem pendukung keputusan ini diharapkan dapat mempermudah pihak CV. Sinar Baru dalam menentukan penerima kredit sepeda motor dengan tepat sasaran.

Kata Kunci : Kredit, Sistem Pendukung Keputusan, *Simple Additive Weighting*, CV. Sinar Baru