

INTISARI

PENERAPAN METODE SAW DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN SALES BERPRESTASI PADA PT LAUTAN BERLIAN UTAMA MOTOR

*Implementation of Simple Additive Weight Method for Sales Decision
Support System at PT Lautan Berlian Utama Motor*

Oleh:

ZETA RAMA MARCELA
15232023

PT Lautan Berlian Utama Motor adalah Dealer Kendaraan bermotor merek Mitsubishi yang memiliki jaringan pelayanan, penjualan, perawatan kendaraan, dan suku cadang serta jasa lainnya. Pada saat ini dalam pengambilan keputusan sales berprestasi di PT Lautan Berlian Utama Motor masih dilakukan secara musyawarah, yang hanya ditentukan dengan melihat masa kerja sales dan jumlah penjualan terbanyak yang terkadang terjadi perdebatan karena banyak sales yang menjual kendaraan sama rata.

Dengan adanya sistem pendukung keputusan (SPK) sales berprestasi maka kriteria-kriteria penentuan lebih jelas seperti jumlah penjualan perbulan, kedisiplinan dan masa kerja. Metode penyelesaian yang digunakan ialah Metode *Simple Additive Weight* (SAW). Dimana metode tersebut memiliki kelebihan yang terletak pada kemampuannya untuk melakukan penilaian secara lebih tepat, karena didasarkan pada nilai kriteria dan bobot preferensi yang sudah ditentukan. perangkat lunak yang digunakan adalah *Net Beans IDE* dengan *database Sql yog Enterprise*.

Sistem yang telah dibuat ini dapat membantu menentukan keputusan pemilihan sales berprestasi dengan cepat dan menghasilkan laporan sales berprestasi setiap bulan, sistem ini dinyatakan layak digunakan berdasarkan hasil pengujian sistem menggunakan *Black Box* dan keputusan yang dihasilkan menjadi lebih akurat karena telah sesuai dengan fakta atau kenyataan yang ada.

Kata kunci : *Simple Additive Weight, SPK, Net Beans IDE, Sql yog Enterprise.*