

ABSTRAK

Untuk mendapatkan perubahan yang lebih baik di PT MAS Sumbiri, Perusahaan membuat suatu program yang bernama Kaizen, yaitu suatu cara yang dilakukan untuk mendapatkan perubahan yang lebih baik dari sebelumnya dengan tujuan untuk meningkatkan hasil produksi, efisiensi waktu dan menghemat biaya. Departemen terbaik berdasarkan kaizen tersebut tentunya akan mendapatkan penghargaan dari management PT MAS Sumbiri yang diserahkan oleh departemen MMI.

Perhitungan penilaian yang dilakukan oleh departemen MMI ini sebelumnya menggunakan perhitungan manual dalam format excel dengan pengisian berulang dan ada rumus untuk penghitungannya. Untuk membantu pekerjaan departemen MMI dalam melakukan penilaian, diperlukan suatu sistem yang dapat mempersingkat waktu saat proses perhitungan. Untuk itu dilakukanlah penelitian ini guna merancang sistem yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem pendukung keputusan dengan metode simple additive weighting. Dengan adanya sistem ini perhitungan penilaian departemen terbaik berdasarkan kaizen akan lebih akurat dan menghemat waktu.

Kata Kunci : *Sitem Pendukung Keputusan (Simple Additive Weighting), Departemen Terbaik Berdasarkan Kaizen, departemen MMI*