

**SISTEM PENGUKURAN KUALITAS *BLENDED LEARNING* PADA
SEKOLAH MENENGAH ATAS DI KABUPATEN LAMONGAN
MENGUNAKAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* DAN
*IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS***

Moch Sulthon Alif Des Safri
(180441100152)

Pembimbing I : Devie Rosa Anamisa, S.Kom., M.Kom

Pembimbing II : Moch Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT

ABSTRAK

Implementasi metode pembelajaran *blended learning* menjadi metode yang banyak diterapkan di era pandemi. Namun, pada penerapannya tidak terlepas dari kekurangan dan juga faktor penghambat yang dapat mempengaruhi kualitas dari penerapan metode pembelajaran tersebut. Berdasarkan observasi yang sudah dilakukan, terdapat perbedaan fasilitas dan juga kondisi yang ada di Kabupaten Lamongan khususnya pada Sekolah Menengah Atas. Dengan kendala tersebut mengakibatkan sekolah masih ragu untuk menerapkan metode *blended learning*. Maka diperlukan suatu pengukuran untuk mengetahui kualitas dan juga kondisi dari sekolah menengah atas yang ada di kabupaten lamongan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kualitas *blended learning* yang ada di kabupaten lamongan dan juga menentukan prioritas sekolah dan indikator yang perlu untuk ditingkatkan pada sekolah. Penelitian ini menggunakan metode IPA (*Importance Performance Analysis*), yang mana metode tersebut digunakan untuk mengetahui indikator yang harus di pertahankan dan di perbaiki. Kemudian untuk perangkingan prioritas sekolah menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*). Dari penelitian ini diketahui bahwasanya tingkat kualitas *blended learning* pada Kabupaten Lamongan mendapatkan nilai 91,62 dan masih dirasa kurang puas bagi penggunaanya sehingga kualitas *blended learning* bisa ditingkatkan lagi untuk mendapatkan hasil yang lebih memuaskan dan untuk prioritas sekolah adalah SMAN 1 BABAT untuk dilakukan

prioritas perbaikan dengan indikator prioritas adalah Gangguan Internet, fasilitas internet dan kedisiplinan siswa. Dan dari penelitian ini berhasil menggabungkan metode IPA dan SAW untuk melakukan pengukuran kualitas dan juga perbandingan sekolah

Kata Kunci: *Sistem Pengukuran, Blended Learning, Importance Performance Analysis, Simple Additive Weighting, website, PHP*

**MEASUREMENT SYSTEM OF BLENDED LEARNING QUALITY IN HIGH
SCHOOLS IN LAMONGAN REGENCY USING SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING AND IMPORTANCE PERFORMANCE ANALYSIS
METHODS**

Moch Sulthon Alif Des Safri
(180441100152)

Pembimbing I : Devie Rosa Anamisa, S.Kom., M.Kom

Pembimbing II : Moch Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT

ABSTRACT

The implementation of blended learning learning methods is a method that is widely applied in the pandemic era. However, its application is inseparable from deficiencies and also inhibiting factors that can affect the quality of the application of these learning methods. Based on the observations that have been made, there are differences in facilities and conditions in Lamongan Regency, especially in senior high schools. With these constraints, schools are still hesitant to apply the blended learning method. So a measurement is needed to determine the quality and condition of senior high schools in Lamongan district. This study aims to determine the quality level of blended learning in Lamongan district and also determine school priorities and indicators that need to be improved in schools. This study uses the IPA (Importance Performance Analysis) method, in which the method is used to determine indicators that must be maintained and improved. Then for ranking school priorities using the SAW (Simple Additive Weighting) method. From this research it is known that the level of quality of blended learning in Lamongan Regency gets a score of 91.62 and is still felt to be unsatisfactory for its users so that the quality of blended learning can be improved again to get more satisfying results and for school priority is SMAN 1 BABAT to prioritize improvement by priority indicators are Internet disturbance, internet facilities and student discipline. And from this research it succeeded in

combining the science and SAW methods to measure the quality and also the ranking of schools

Keyword: Measurement System, Blended Learning, Importance Performance Analysis, Simple Additive Weighting, website, PHP