

**IKHSANUDIN, 18.240.0006**

**IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING UNTUK PENEMPATAN SISWA MAGANG PADA JURUSAN AKUNTANSI DAN KEUANGAN LEMBAGA DI SMK ISLAM 45 WIRADESA**, di bawah bimbingan Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom dan Tri Pudji Wahjuningsih, SE., M.Si

### **ABSTRAK**

*SMK Islam 45 Wiradesa merupakan sekolah menengah kejuruan milik swasta di Kecamatan Wiradesa, Kabupaten Pekalongan, yang setiap tahunnya menyelenggarakan kegiatan magang bagi para siswa. Berdasarkan hasil pengumpulan data, diketahui bahwa sekolah mengalami kesulitan dalam menentukan lokasi magang yang sesuai dengan minat siswa. Sehingga menyebabkan beberapa siswa menyatakan keberatan. Oleh karena itu dibuatlah Implementasi Metode Simple Additive Weighting Untuk Penempatan Siswa Magang Pada Jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga di SMK Islam 45 Wiradesa agar memudahkan guru dalam melakukan penempatan siswa magang. Pengembangan sistem menggunakan metode waterfall, sedangkan metode pengujian menggunakan white box testing, black box testing dan user acceptance test. Setelah melalui tahap pengumpulan data, pengembangan sistem dan pengujian maka dihasilkan implementasi metode simple additive weighting untuk penempatan siswa magang yang dapat memudahkan guru dalam melakukan penempatan magang sesuai minat para siswa.*

**Kata Kunci : Simple Additive Weighting, Penempatan Siswa Magang**

**IKHSANUDIN, 18.240.0006**

**IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING UNTUK PENEMPATAN SISWA MAGANG PADA JURUSAN AKUNTANSI DAN KEUANGAN LEMBAGA DI SMK ISLAM 45 WIRADESA**, under the guidance of Arief Soma Darmawan, ST., M.Kom and Tri Pudji Wahjuningsih, SE., M.Si

### **ABSTRACT**

*SMK Islam 45 Wiradesa is a private vocational high school in Wiradesa District, Pekalongan Regency, which annually organizes internships for students. Based on the results of data collection, it is known that the school has difficulty in determining the location of the internship that suits the interests of students. It causing objections from some students. Therefore, the Implementation of Simple Additive Weighting Method for Internship Students Placement in the Department of Accounting and Finance Institutions at SMK Islam 45 Wiradesa was created to make it easier for teachers to place internship students. System development uses the waterfall method, while the testing method uses white box testing, black box testing and user acceptance test. After going through the stages of data collection, system development and testing, an implementation of simple additive weighting method for insternship students placement is produced that can make it easier for teachers to make internship placements according to the interests of the students.*

**Keywords :** Simple Additive Weighting, Internship Students Placement