

ABSTRAK

Frankie Chandra (11131327), Analisis Penerimaan Siswa Baru Pada SDN Kota Bambu 01 Pagi Menggunakan Metode *Analytical Hierarcy Process* (AHP)

Masalah pengambilan keputusan untuk penerimaan siswa baru di SDN Kota Bambu 01 Pagi masih mengalami kendala. Diantaranya lamanya proses memilih peserta dari hasil pertimbangan untuk menjadi hasil yang dapat diterima. Oleh karena itu dapat menggunakan metode *Analytical Hierarcy Process* (AHP) dalam proses seleksi siswa baru. Penelitian ini bermaksud untuk (1) Mengetahui bagaimana penerapan *Analytical Hierarcy Process* (AHP) dalam proses seleksi siswa baru di SDN Kota Bambu 01 Pagi; (2) Mengetahui urutan prioritas faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan siswa baru pada SDN Kota Bambu 01 Pagi; (3) Mengetahui siswa baru terbaik, yang paling memenuhi kriteria-kriteria pemilihan siswa baru yang sebaiknya dipilih oleh SDN Kota Bambu 01 Pagi berdasarkan metode *Analytical Hierarcy Process* (AHP). Dimana metode ini bersifat multi kriteria karena menggunakan banyak kriteria dalam penyusunan suatu prioritas sistem pendukung keputusan. Hasil dari penelitian ini bahwa terdapat pengaruh untuk mengetahui dalam proses seleksi siswa baru di SDN Kota Bambu 01 Pagi.

Kata Kunci : Penerimaan Siswa, AHP, Bobot, Kriteria

ABSTRACT

Frankie Chandra (11131327), Analysis of New Student Admission at SDN Kota Bambu 01 Pagi Using Analytical Hierarchy Process (AHP) method

The problem of decision making for new students admission at SDN Kota Bambu 01 Pagi still experience obstacles. Among the length of the process of selecting participants from the results of consideration to be acceptable results. It is therefore possible to use the Analytical Hierarchy Process (AHP) method in the selection process of new students. This study intends to (1) know how the application of Analytical Hierarchy Process (AHP) in the selection process of new students in SDN Kota Bambu 01 Pagi; (2) Knowing the priority order of factors influencing the selection of new students at SDN Kota Bambu 01 Pagi; (3) Knowing the best new students, who most meet the selection criteria of new students who should be chosen by SDN Kota Bambu 01 Pagi based on Analytical Hierarchy Process (AHP) method. Where this method is multi-criteria because it uses many criteria in the preparation of a priority decision support system. The results of this study that there is influence to know in the selection process of new students in SDN Kota Bambu 01 Pagi.

Key Word : Acceptance of students, AHP, Weight, Criteria