

ABSTRAK

Pesantren Daarul Rahman merupakan sekolah agama yang berlokasi di Jagakarsa - Jakarta Selatan yang berusaha untuk meningkatkan kualitas pendidikan agama yang berakhlak karimah dengan meningkatkan kinerja ustad agar dapat bersaing dengan Pesantren lain maupun Sekolah Menengah Atas lainnya dengan cara memberikan apresiasi yaitu penghargaan santri / santriwati terbaik di setiap tahun nya yang memiliki kriteria akhlakul kharim, Hafiz Qur'an, Qiroati, penguasaan kitab-kitab yang sudah ditentukan. Permasalahan yang terjadi dalam proses penilaian santri / santriwati terbaik belum menghasilkan hasil yang maksimal dalam pengambilan keputusan karena masih sering terjadi kesamaan pada nilai santri, kondisi nya banyak santri dan kertas untuk penilaian yang membuat borosnya biaya dan pencatatan yang disimpan didalam Microsoft Excel yang menyebabkan penumpukan data atau kekeliruan dalam memasukan data, dan butuh waktu yang lama untuk rekapitulasi. Dalam mengambil keputusan saat proses penentuan santri / santriwati terbaik, ada beberapa kriteria dasar yang menjadi acuan antara lain : nilai, hafalan, disiplin, dan absensi. Maka Pondok Pesantren Daarul Rahman menginginkan agar sistem informasi yang awalnya sering terjadi kesamaan pada nilai santri dan sekarang dapat terkomputerisasi, dengan adanya pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Berbasis *Web* agar menentukan santri terbaik lebih cepat dan akurat. Maka berdasarkan permasalahan yang penulis jelaskan diatas maka penulis mempunyai ide untuk membuat "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Santri Terbaik *Metode Simple Additive Weighting (SAW)* Pada Pondok Pesantren Daarul Rahman". Website ini menggunakan Metode Analisis Permasalahan *Fishbone* dan metode pengembang *Prototype* dan *Database Mysql* dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah Pondok Pesantren Daarul Rahman dalam menentukan santri terbaik.

Kata Kunci : *Santri, Metode SAW, Metode Fishbone, Website.*