

INTISARI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERGURUAN TINGGI SEHAT BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Muhammad Rifa'i

rifai.aregds@gmail.com

Perguruan tinggi haruslah sehat dan kuat, karena Perguruan Tinggi merupakan bagian dari upaya percepatan kualitas SDM. Sehingga tata kelola perguruan tinggi menjadi hal pokok yang tidak bisa diabaikan. Klasterisasi Perguruan Tinggi berbasis Output-Outcome Base, yaitu dengan melihat kinerja masukan dengan bobot 40% yang meliputi kinerja input (15%) dan proses (25%), serta kinerja luaran dengan bobot 60% yang meliputi Kinerja Output (25%) dan Outcome (35%) dari indikator tersebut perguruan tinggi dapat diklasterisasikan ke 5 klaster yaitu sangat Sehat, Sehat, Cukup Sehat, Tidak Sehat dan sangat Tidak Sehat. Perguruan Tinggi setiap tahun mengalami kenaikan atau penurunan tingkat kualitas dalam segi apapun, sedangkan klasterisasi dari pemerintah hanya dilakukan minimal sekali dalam setahun dengan adanya hal tersebut maka dirasa dibutuhkan sistem informasi yang mampu menggantikan atau sebagai gambaran perguruan tinggi untuk menentukan perguruan tinggi mereka masuk ke klaster apa, tanpa harus menunggu pengumuman hasil klasterisasi dari pemerintah. Karena sistem yang dibuat nantinya masih mengacu dengan standarisasi yang diberikan dari pemerintah pusat, diharapkan dengan adanya sistem informasi perguruan tinggi sehat, perguruan tinggi mampu mengetahui kekurangan atau kelemahan perguruan tingginya untuk meningkatkan kualitas perguruan tinggi mereka.

Keywords: PHP, MySQL, AHP, Decision Support System, Klasterisasi.