

ABSTRAK

Dari hasil wawancara sistem yang berjalan saat ini, masih menggunakan sistem manual yakni dengan memilih secara langsung oleh *site manager* dan *manager*. Sistem yang masih manual menyebabkan beberapa kendala antara lain teknisi yang sudah memiliki cukup pengalaman di lapangan atau bisa disebut juga *multi skill* tidak dapat berkembang karna kondisi yang masih diposisi yang sama sebagai teknisi *multi skill*, meskipun sudah beberapa kali mengikuti beberapa *training*, teknisi yang dipilih langsung belum cakap keahlian untuk menjadi pemimpin atau *team leader*. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang suatu sistem pendukung keputusan penentuan *team leader* berbasis *web*. Metode yang penulis gunakan adalah metode *Analitychal Hierarchi Proccess (AHP)*. Bahasa pemrograman yang penulis gunakan adalah PHP, menggunakan HTML *tools* untuk merancang sistem. MariaDB sebagai *database* pada web yang penulis buat dalam rancang bangun sistem pendukung keputusan penentuan *team leader* . dengan menggunakan berbasis web diharapkan dapat mempermudah *site manager* dan *manager* menentukan kandidat *team leader* yang baru.

Kata kunci : AHP, HTML, MariaDB, *Multi Skill*, PHP

ABSTRACT

From the results of interviews the current system, still using a manual system that is by selecting directly by the site manager and manager. The system that is still manual causes several obstacles, among others, technicians who already have enough experience in the field or can also be called multi-skills cannot develop due to conditions that are still in the same position as multi-skilled technicians, even though they have attended several trainings, technicians who are directly selected have not the expertise to become leaders or team leaders. The purpose of this research is to design a web-based team leader decision support system. The method that the author uses is the Analytical Hierarchy Process (AHP) method. The programming language that the author uses is PHP, using HTML tools to design the system. MariaDB as a database on the web that the author created in the design of a decision support system for determining team

leaders. using web-based is expected to make it easier for site managers and managers to determine new team leader candidates.

Keywords: AHP, HTML, MariaDB, Multi Skill, PHP