

**PENGGUNAAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)
DALAM PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA
PT ADYAWINSA TELECOMMUNICATION & ELECTRICAL**

Aldi Ramadhan

ABSTRAK

Sistem informasi suatu sistem yang terdapat di dalam organisasi yang menyatukan kebutuhan pengelolah kegiatan strategi dari suatu organisasi. Penerapan perusahaan dalam menggunakan sistem informasi untuk dapat mendukung sumber daya manusia perusahaan agar dapat berkembang dengan teknologi masa kini. Pada PT Adyawinsa Telecommunication & Electrical masih menerapkan cara manual dengan menggunakan kertas dalam pengelolaan data pegawai perusahaan. Dengan adanya kemajuan teknologi sistem ini dapat dimanfaatkan perusahaan untuk menerapkan suatu sistem informasi kepegawaian pada PT Adyawinsa Telecommunication & Electrical. Sistem ini dapat membantu proses pengelolaan data pegawai perusahaan agar dapat terstruktur, efektif dan efisien. Model yang digunakan untuk proses perancangan sistem perangkat lunak yaitu *Rapid Application Development* (RAD) dan disertai dengan bahasa pemodelan sistem secara visual menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah terbentuknya sebuah *website* sistem informasi kepegawaian pada PT Adyawinsa Telecommunication & Electrical untuk memudahkan proses pengelolaan data pegawai.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengelolaan, Kepegawaian, *Rapid Application Development* (RAD)

**THE USE OF *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)* METHOD
IN THE DESIGN OF EMPLOYEE INFORMATION SYSTEM AT PT
ADYAWINSA TELECOMMUNICATION & ELECTRICAL**

Aldi Ramadhan

ABSTRACT

Information system is a system that exists within the organization that unites the needs of managing strategic activities of an organization. The application of the company in using information systems to be able to support the company's human resources so that they can develop with today's technology. At PT Adyawinsa Telecommunication & Electrical, they still apply the manual method using paper in managing company employee data. With the advancement of technology, this system can be used by the company to implement a personnel information system at PT Adyawinsa Telecommunication & Electrical. This system can help the process of managing company employee data so that it can be structured, effective and efficient. The model used for the software system design process is Rapid Application Development (RAD) and is accompanied by a visual system modeling language using the Unified Modeling Language (UML). The expected result of this research is the establishment of a website for the personnel information system at PT Adyawinsa Telecommunication & Electrical to facilitate the process of managing employee data.

Keywords : Information Systems, Management, Staffing, Rapid Application Development (RAD)