

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDATAAN
PELAKSANAAN PROGRAM *CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY*
PT INDONESIA POWER UNIT PEMBANGKITAN MRICA BANJARNEGARA
BERBASIS *WEB***

Rifqi Ardian Pratama

ABSTRAK

PT. Indonesia Power UP Mrica Banjarnegara merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembangkit listrik. Perusahaan menjalankan program kerja tanggung jawab sosial perusahaan dalam kegiatan bisnis perusahaan. Namun, dalam pelaksanaannya terdapat kendala. Proses pendataan pelaksanaan kegiatan *CSR* yang dilakukan dianggap kurang efisien karena pusat data pelaksanaan kegiatan *CSR* hanya menggunakan dokumen *spreadsheet*. Sistem informasi yang dikembangkan berbasis web ini dapat menjadi solusi dari masalah tersebut. Metode yang digunakan dalam pembangunan sistem ini adalah *Waterfall*. Dokumentasi perancangan menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan *Entity Relational Diagram* (ERD). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan DBMS Mysql. Pada implementasinya, sistem informasi ini diharapkan mampu memudahkan proses pengolahan data kegiatan *CSR*.

Kata kunci : *CSR, Sistem Informasi Berbasis Web, Waterfall, DFD, ERD, PHP, Mysql*

***THE DEVELOPMENT OF WEB BASED INFORMATION SYSTEM FOR
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY PROGRAM IMPLEMENTATION
PT INDONESIA POWER UNIT OF MRICA DEVELOPMENT
BANJARNEGARA***

Rifqi Ardian Pratama

ABSTRACT

PT. Indonesia Power UP Mrica Banjarnegara is a company engaged in the field of electricity generation. The company runs a corporate social responsibility work program in the company's business activities. However, there are obstacles in the implementation. The process of data collection on the implementation of CSR activities carried out is considered to be less efficient because the data center implementing CSR activities only uses spreadsheet documents. This web-based information system developed can be a solution to this problem. The method used in the construction of this system is Waterfall. Design documentation uses Data Flow Diagrams (DFD) and Entity Relational Diagrams (ERD). The programming language used is PHP and MySQL DBMS. In its implementation, this information system is expected to facilitate the data processing of CSR activities.

Keywords : CSR, Web-Based Information Systems, Waterfall, DFD, ERD, PHP, Mysql