

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi sistem penerimaan karyawan dengan metode PROMETHEE (*Preference Ranking Organization Method For Enrichment Evaluation*) pada PT Bernofarm. Tools yang digunakan dalam analisa dan perancangan sistem ini adalah dengan UML yang meliputi *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*, sedangkan aplikasi sistem penerimaan karyawan menggunakan pemrograman PHP dan database MySQL. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *grounded (grounded research)*.

Perancangan aplikasi sistem penerimaan karyawan ini diharapkan dapat membantu PT Bernofarm dalam menghasilkan penerimaan karyawan yang tepat dan akurat. Selain itu aplikasi ini diharapkan dapat membantu peningkatan kinerja program penerimaan karyawan dibandingkan dengan yang lainnya berdasarkan kriteria yang digunakan

Kata kunci: Penerimaan Karyawan, PROMETHEE



## ABSTRACT

*This study aims to produce a recruitment system applications with PROMETHEE (Preference Ranking Organization Method For Enrichment Evaluation) method at PT Bernofarm. Tools used in the analysis and design of these systems is the UML use case that includes diagrams, activity diagrams, sequence diagrams and class diagrams, whereas recruitment system applications using PHP and MySQL database. The method used in this research is grounded (grounded research).*

*Application design recruitment system is expected to help PT Bernofarm in generating appropriate recruitment and accurate. In addition, this application is expected to help increase employee acceptance of the program's performance compared to the other based on the criteria used*

Keywords : *Employee Recruitment, PROMETHEE*

