

## **ABSTRACT**

*With the growing world of Internet-based technologies such as a website where all the desired information can be easily obtained, as well as in field offices, banking, education, organizations need accurate data to obtain information on each activity.*

*Membership of Administrative Information Systems Political Party XYZ using data visualization with web-based map is designed using HTML, PHP and MySQL as the database. Meanwhile, in doing the design of the system, the authors use structural design methods with the Unified Modeling Language (UML).*

*With the implementation of the information system of data collection with a political party xyz interactive data visualization uses a web-based map is expected to be provided at the secretariat office located in areas in performing its duties and functions, including data collection provincial administrators, board districts / cities, office address data collection, data collection printing membership cards and party members, so that performance can be improved secretariat office work and be able to meet the expected target.*

*Keywords: UML, Information Systems Political Party Membership*

## ABSTRAK

Dengan berkembangnya dunia teknologi berbasis *internet* seperti *website* dimana segala informasi yang diinginkan bisa dengan mudah diperoleh, seperti halnya dalam bidang perkantoran, perbankan, pendidikan, organisasi yang memerlukan data yang akurat untuk mendapatkan informasi dalam setiap aktifitasnya.

Sistem Informasi Administrasi Keanggotaan Partai Politik XYZ menggunakan visualisasi data dengan peta berbasis web ini dirancang dengan menggunakan HTML, PHP dan MySQL sebagai databasenya. Sedangkan dalam melakukan perancangan system, penulis menggunakan metode perancangan secara struktural dengan *Unified Modeling Language* (UML).

Dengan diterapkannya sistem informasi pendataan anggota partai politik xyz dengan visualisasi data interaktif menggunakan peta berbasis web diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi kantor sekretariat yang berada di daerah-daerah dalam melakukan tugas dan fungsinya yang meliputi pendataan pengurus Provinsi, pengurus Kabupaten/Kota, pendataan alamat kantor, pendataan keanggotaan dan pencetakan kartu anggota partai, sehingga kinerja kerja kantor sekretariat dapat ditingkatkan dan dapat memenuhi target yang diharapkan.

*Kata kunci : UML, Sistem Informasi Keanggotaan Partai Politik*