

Sistem Informasi Pendataan Pengadaan Lelang Tender Pada Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Mijen Demak

TITIS DEFTA SULTAN NOR SAID

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003962@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

SMA Negeri 1 Mijen Demak yang beralamat di jalan raya bakung no 3 Mijen Demak kode pos 59583. Selama ini SMAN 1 Mijen Demak masih mendapatkan dana bantuan dari pemerintah dibawah dinas pendidikan, untuk memenuhi kebutuhan di SMAN 1 Mijen Demak menggunakan dana dari pemerintah pusat serta pemerintah daerah, tentunya melalui jasa tender oleh rekanan. Pada SMAN 1 Mijen Demak penentuan lelang tender masih menggunakan pendataan manual, dari pendataan tender, pendataan peserta lelang, hingga pendataan penyerahan hasil tender. Dengan pendataan tender yang belum terkomputerisasi sehingga saat menentukan pemenang tender memerlukan proses yang lama, dan juga memungkinkan rekanan yang terblok untuk memenangkan tender karena tidak ada sortir rekanan blok. Rekanan dapat dikatakan blok apabila rekanan tersebut telah menang dari tender namun tidak menyelesaikan atau tidak menyerahkan tender sehingga harus dilakukan tender ulang. Untuk itu ingin membuat Sistem Sistem Informasi Pendataan Pengadaan Lelang Tender Pada SMAN 1 Mijen Demak yang menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang tahapanya meliputi tahap identifikasi, tahap analysis,tahap design, tahap code,tahap testing, tahap maintenance. Sedangkan untuk alat bantu perancangan UML menggunakan class diagram, use case diagram, activity diagram dan squence dagram.

Kata Kunci : Sistem Informasi Pendataan, Pengadaan Tender, PHP, Waterfall, UML.

Information systems procurement data collection at auction tender of senior high school mijen demak 1

TITIS DEFTA SULTAN NOR SAID

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 112201003962@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Public SMA 1 Mijen Demak located on jalan raya bakung no 3 Mijen Demak 59583 zip code. So far SMAN 1 Mijen Demak still get funding assistance from the government under the education office, to meet the needs in SMAN 1 Mijen Demak using funds from the central government as well as local governments, of course through tender services by the partners. On SMAN 1 Mijen Demak the determination of tender auction still use manual data collection , from a data collection tender, data collection auction participants, to tender the delivery of the results of data collection .Data collection with tender so that when that have not yet computerized decide the winner tender need the old process, and also allows partnerships that tender blocked to win having no sortir partners with block. It can be said if partners block partners has been win over but did not complete tender or not abandon tender and should be done through bidding process repeated. For that want to make a system of data collection auction tender procurement information system on Sman 1 Mijen Demak that uses the method development system that includes waterfall identification stage, the analysis, design stage, the code, testing phase, the maintenance. While the tools to design uml using class diagram, use case diagram, activity diagram and squence diagram.

Keyword : Information systems data collection, tender procurement, PHP, Waterfall, UML