

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN
BARANG DAN JASA PADA
PT SARANA MULTI INFRASTRUKTUR**

SKRIPSI

Program Studi Sistem Informasi



OLEH

NAMA : EKO RIAN TO

NIM : 011505503125047

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2020**

**DESIGN E-PROCUREMENT INFORMATION AND GOODS
PROCUREMENT INFORMATION SYSTEMS
PT SARANA MULTI INFRASTRUKTUR**

**UNDERGRADUATE THESIS
INFORMATION SYSTEM STUDY PROGRAM**



**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2020**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGADAAN
BARANG DAN JASA PADA
PT SARANA MULTI INFRASTRUKTUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA TEKNIK

Program Studi Sistem Informasi



OLEH:

NAMA : EKO RIAN TO

NIM : 011505503125047

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2020**

ABSTRAK

Dalam melaksanakan kegiatan usahanya, perusahaan menginginkan agar bidang usahanya dapat berjalan dengan lancar, efektif dan efisien sehingga pada akhirnya dapat memperoleh keuntungan sesuai dengan yang diharapkan. Namun demikian tetap perlu diperhatikan peraturan-peraturan yang mengikat maupun keamanan data yang dimilikinya tetap terlindungi, sehingga dapat dihindari resiko-resiko yang mungkin terjadi pada perusahaan.

PT. Sarana Multi Infrastruktur (Persero) yang bergerak dalam bidang jasa pemberian fasilitas kredit non bank, berkeinginan terus berkembang dan selalu ingin memberikan pelayanan yang baik kepada debitur, oleh karena itu perlu dukungan berbagai pihak yang terkait. Dalam hal ini terutama adalah divisi Pengadaan Barang dan Jasa yang dalam proses pengajuan pemohon masih dilakukan secara manual, sehingga harus segera ditingkatkan pengelolaannya. Hal paling penting terutama berkaitan dengan proses pelaksanaan pekerjaan oleh vendor. Oleh karena itu diharapkan dengan proses sistem informasi pengadaan barang dan jasa dapat menghasilkan dan meningkatkan pelayanan yang lebih baik. Komputerisasi sistem informasi pengadaan barang dan jasa yang dimaksud dalam tugas akhir ini diharapkan memberikan solusi terhadap sebagian keperluan informasi yang dibutuhkan oleh pihak manajemen dan para pengambil keputusan lainnya. Dari keluaran sistem ini diharapkan manajemen dapat memperoleh informasi yang terpadu dan menyeluruh atas proses pengajuan pengadaan, proses persetujuan pengadaan, proses menentukan harga perkiraan sendiri, proses penunjukan langsung vendor penyedia barang dan jasa, dan proses pelaporan. Sistem yang dirancang dengan pendekatan terstruktur dan di implementasikan dengan bahasa pemrograman berbasis web ini, diharapkan dapat memberi informasi yang berguna bagi manajemen yang saat ini belum dapat diperoleh secara mudah, *valid*, dan terpadu.

Kata Kunci: E-Procurement, Agile UP, Sistem Informasi.

ABSTRACT

In carrying out its business activities, the company wants that its business fields can run smoothly, effectively and efficiently so that in the end it can obtain benefits as expected. However, it is still necessary to pay attention to the binding regulations as well as the security of its data so that it can avoid the risks that may occur in the company.

PT. Sarana Multi Infrastruktur (Persero) which is engaged in providing non-bank credit facility services continues to grow and always wants to provide good service to debtors, therefore it needs the support of various parties involved. In this case the main part is the Procurement of Goods and Services which in the recruitment process is still done manually, so that management must be improved immediately. The most important thing is especially related to the work implementation process by the vendor. Therefore it is expected that the information system system of procurement of goods and services can produce and improve better services to.

The computerization of information systems for the procurement of goods and services referred to in this thesis is expected to provide a computerized solution to some of the information requirements needed by management and other decision makers. From the output of this system it is hoped that management can obtain integrated and comprehensive information on the procurement submission process, the procurement approval process, the process of determining their own estimated prices, the process of direct appointment of vendors of goods and service providers, and the reporting process. The system, which was designed with a structured approach and implemented with this web-based programming language, is expected to provide useful information for management that cannot currently be obtained easily, validly, and integratedly.

Keywords: E-Procurement, Agile UP, Information System.