

PLANNING AND DESIGN SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE BLUEPRINT FOR PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk

ABSTRACT

Service Oriented Architecture (SOA) is a framework for integrating business processes and supporting IT infrastructure as secure, standardized components-services-that can be reused and combined to address changing business priorities. Services are the building blocks of SOA and new applications can be constructed through consuming these services and orchestrating services within a business process. With SOA, the enterprise gain benefit by reducing development time, utilizing flexible and responsive application structure, and following dynamic connectivity of application logics between business partners. (E, VT)

Keywords:

SOA, SOA reference architecture, services

ABSTRAK

Service Oriented Architecture (SOA) adalah sebuah kerangka untuk mengintegrasikan proses bisnis dan mendukung infrastruktur TI yang aman, menstandarisasi komponen servis yang dapat digunakan kembali dan dikombinasikan untuk mengatasi prioritas bisnis yang sering berubah-ubah. Servis adalah blok-blok yang membangun SOA dan aplikasi baru dapat dibangun menggunakan servis-servis ini dan digunakan dalam sebuah proses bisnis. SOA menghasilkan keuntungan di pihak perusahaan dengan mengurangi waktu pengembangan, pemanfaatan struktur aplikasi yang lebih fleksibel dan responsif, dan konektivitas yang dinamis antara logika aplikasi mitra bisnis. (E, VT)

Kata kunci:

SOA, SOA reference architecture, services