

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Yusri Atqaa

NIM : 41820010009

Pembimbing TA : Abdi Wahab, S.Kom, MT

Judul : PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE  
PADA DENGAN MENGGUNAKAN TOGAF  
STUDI KASUS PT ANUGRAH SARAN DINAMIKA  
(STUDI KASUS: PT ANUGRAH SARAN  
DINAMIKA)

PT Anugerah Sarana Dinamika (ASD) adalah perusahaan yang menyediakan jasa konsultan dan pelatihan manajemen sumber daya manusia. Dalam menjalankan kegiatan bisnisnya, ASD menggunakan sistem database kompleks untuk mengelola informasi tentang pelanggan, pelatihan, karyawan, dan keuangan perusahaan. Agar sistem database tersebut dapat berfungsi secara efektif dan mendukung visi, misi, dan tujuan bisnis ASD, perancangan arsitektur enterprise diperlukan. Salah satu kerangka kerja arsitektur enterprise yang populer adalah The Open Group Architecture Framework (TOGAF). Dengan menggunakan TOGAF, ASD dapat merencanakan strategi, menganalisis arsitektur bisnis, merancang arsitektur teknologi informasi, dan merencanakan implementasi. TOGAF membantu ASD dalam mengintegrasikan sistem database yang kompleks dengan sistem informasi lainnya di perusahaan serta memastikan adaptasi arsitektur enterprise terhadap perubahan bisnis. Studi kasus PT Anugerah Sarana Dinamika dapat menjadi contoh yang baik dalam menerapkan TOGAF dalam perancangan arsitektur enterprise. Dalam studi kasus ini, TOGAF membantu ASD dalam merancang arsitektur enterprise yang terintegrasi dan memberikan nilai tambah bagi bisnis perusahaan.

**Kata kunci: Enterprise Architecture, Architecture Development, TOGAF**

## ABSTRACT

Name : Muhammad Yusri Atqaa

Student Number : 41820010009

Counsellor : Abdi Wahab, S.Kom, MT

Title : PERANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE  
PADA DENGAN MENGGUNAKAN TOGAF  
STUDI KASUS PT ANUGRAH SARAN DINAMIKA  
(STUDI KASUS: PT ANUGRAH SARAN  
DINAMIKA)

PT Anugerah Sarana Dinamika (ASD) is a company that provides consulting and human resource management training services. In conducting its business activities, ASD utilizes a complex database system to manage information related to customers, training, employees, and company finances. To ensure the effective functioning of the database system and its alignment with the vision, mission, and business objectives of ASD, an enterprise architecture design is required. The Open Group Architecture Framework (TOGAF) is one popular framework for enterprise architecture. By utilizing TOGAF, ASD can plan strategies, analyze business architecture, design information technology architecture, and plan implementations. TOGAF assists ASD in integrating the complex database system with other information systems within the company and ensures the adaptability of the database system to business changes. The case study of PT Anugerah Sarana Dinamika serves as an excellent example of applying TOGAF in the enterprise architecture design of a database system. In this case study, TOGAF assists ASD in designing an integrated enterprise architecture that adds value to the company's business.

**Key words:Enterprise Architecture, Architecture Development, TOGAF**