

ABSTRAK

IMPLEMENTASI *ENTERPRISE ARCHITECTURE* MENGUNAKAN TOGAF-ADM DALAM MENDUKUNG BISNIS PADA BIDANG APPAREL (Studi Kasus : PT.Orca Moto Indonesia)

Dengan perkembangan teknologi yang terjadi begitu cepat, bidang ekonomi juga tidak luput dari dampak perkembangan teknologi yang terjadi hampir di segala segi kehidupan. Jika bisnis UMKM sudah dikatakan berjalan, maka langkah selanjutnya adalah memperluas pangsa pasar dengan cara melakukan transformasi digital. Dalam peralihan ke Transformasi Digital, perlu diterapkan sebuah *Enterprise Architecture* yang akan memaksimalkan kontribusi dari sumber daya perusahaan, investasi TI, dan aktivitas pembangunan sistem untuk mencapai tujuan. Dalam hal ini *Enterprise Architecture* akan membantu UMKM melakukan sebuah transformasi digital pada UMKM agar mampu bersaing dengan kompetitor-kompetitor yang ada.

Untuk melakukan peningkatan tersebut maka diperlukan perbaikan dari fungsi sistem informasi kedalam rancangan *Enterprise Architecture*. Perancangan dan penerapan *Enterprise Architecture* yang digunakan untuk sistem informasi PT.Orca Moto Indonesia adalah *framework* TOGAF ADM, karena adaptif dan menyediakan metode yang diharapkan membantu pihak UMKM untuk memperluas pasarnya dan aktivitas bisnis yang berjalan saat ini dapat didukung oleh sistem informasi sehingga dapat menghasilkan operasional dan proses bisnis yang lebih efektif dan efisien

TOGAF ADM adalah *framework* yang berfokus terhadap penerapan *Enterprise Architecture* sehingga mempermudah dalam memodelkan *Enterprise* perusahaan. Dengan menggunakan TOGAF ADM akan ada beberapa arsitektur yang dibuat seperti arsitektur data, arsitektur bisnis, arsitektur sistem informasi (arsitektur aplikasi dan arsitektur teknologi), arsitektur peluang. Hasil dari rancangan *Enterprise architecture* merupakan gambaran atau *blueprint* arsitektur yang selaras dengan visi dan misi perusahaan dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas bisnis PT.Orca Moto Indonesia.

Kata Kunci: Usaha Mikro Kecil dan Menengah, UMKM Apparel, *Enterprise Architecture*, Transformasi Digital, TOGAF ADM.