

**PERENCANAAN STRATEGIS SISTEM INFORMASI MENGGUNAKAN
METODE *ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING (EAP)* PADA
KOPERASI KONSUMEN WARGA SEMEN GRESIK KWSG**

Nama : Mahara Rahma Maulida
NIM : 3021910038
Pembimbing : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom., MBusProcessMgt,
MCE

ABSTRAK

Perkembangan teknologi pada era digital berdampak pada berbagai industri, tak terkecuali badan usaha koperasi seperti Koperasi Konsumen Warga Semen Gresik atau yang lebih dikenal dengan sebutan KWSG. Penerapan sistem informasi/teknologi informasi (SI/TI) akan semakin kompleks setiap tahunnya dan akan berpengaruh pada proses bisnis yang sedang berjalan. Pemanfaatan SI/TI dalam mendukung strategi dan operasional bisnis semakin dibutuhkan, terutama untuk memastikan efektivitas dan efisien proses bisnis hingga memperoleh keunggulan kompetitif di era digital saat ini. Terlebih lagi, organisasi/bisnis menghadapi tantangan pasca pandemi yang mengarah pada transformasi digital di berbagai lini bisnis. Sehingga dalam melakukan peningkatan operasional bisnis, perusahaan harus memiliki perencanaan strategis yang matang untuk mendukung proses peralihan menuju digital. Untuk memenuhi kebutuhan KWSG dalam merealisasikan transformasi digital, maka dibutuhkan perencanaan strategis SI/TI yang berguna dengan menggunakan metode *Enterprise Architecture Planning*, serta tools berupa *Value Chain*, *McFarlan Strategic Grid* untuk memberikan sebuah gambaran keterkaitan proses bisnis dan penerapan SI/TI yang ada pada KWSG.

Kata kunci: Perencanaan Strategis SI/TI, *Enterprise Architecture Planning*.

(Halaman ini sengaja dikosongkan)



**STRATEGIC PLANNING OF INFORMATION SYSTEM AND
INFORMATION TECHNOLOGY USING ENTERPRISE ARCHITECTURE
PLANNING (EAP) IN KOPERASI KONSUMEN WARGA SEMEN GRESIK**
KWSG

Name : Mahara Rahma Maulida

Student Identity Number : 3021910038

Advisor : Yogantara Setya Dharmawan, S.Kom.,
MBusProcessMgt, MCE

ABSTRACT

The development of technology in the digital era has an impact on various industries, including cooperative business entities such as Koperasi Konsumen Warga Semen Gresik KWSG. The application of information systems/information technology (IS/IT) will be more complex every year and will affect ongoing business processes. The use of IS/IT in supporting business strategy and operations is increasingly needed, especially to ensure the effectiveness and efficiency of business processes to gain a competitive advantage in today's digital era. What's more, organizations/businesses are facing post-pandemic challenges that lead to digital transformation across multiple lines of business. So that in improving business operations, companies must have careful strategic planning to support the transition process towards digital. To meet the needs of KWSG in realizing digital transformation, it requires useful IS/IT strategic planning using the Enterprise Architecture Planning method, as well as tools in the form of Value Chain and McFarlan Strategic Grid to provide an overview of the relationship between business processes and the application of IS/IT in KWSG.

Keyword: Strategic Planning IS/IT, Enterprise Architecture Planning.

(Halaman ini sengaja dikosongkan)

