

BAB I

PENDAHULUAN: SISTEM INFORMASI DAN PERKEMBANGANNYA SAAT INI

Era globalisasi memicu pesatnya perkembangan teknologi informasi yang ditandai dengan meningkatnya penggunaan komputer, internet, SmartPhone yang dilengkapi dengan berbagai software aplikasi oleh masyarakat dan pelaku bisnis di seluruh dunia untuk memudahkan aktivitas sehari-hari dan mengembangkan bisnisnya. Perkembangan teknologi informasi membawa perubahan radikal dalam proses bisnis dari pengolahan data secara manual beralih ke komputerisasi yang terjadi hampir seluruh aktivitas bisnis perusahaan dan dialami oleh beragam jenis industri di seluruh belahan dunia.

Dunia saat ini sedang bergerak menuju revolusi digital dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi informasi yang berimbas pada berubahnya berbagai aspek kehidupan manusia yang mendorong pada beralihnya industri manual menjadi industri digital. Teknologi Informasi tidak hanya digunakan untuk mengolah data menjadi informasi yang berharga tetepi lebih dari yang dapat kita bayangkan sebelumnya. Meningkatnya kecanggihan teknologi informasi telah banyak kita