

Peranan IT pada perusahaan PT Metrodata Electronics, Tbk.

Perusahaan PT Metrodata Electronics, Tbk merupakan salah satu perusahaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) terkemuka di Indonesia yang dimana pada saat ini telah memanfaatkan penggunaan teknologi informasi pada proses bisnisnya. METRODATA mengambil langkah strategis dalam hal penetrasi TI dengan berkolaborasi bersama *principles* guna mewujudkan 5 pilar Megatrends TI yang saling terkait yaitu *Cloud*, *Mobility*, *Social Media (SocMed)*, *Big Data & Business Intelligence (BI)*, dan *Security*.

Salah satu fokus utama penerapan TI pada perusahaan Metrodata yaitu memfokuskan pada *Information Security* (keamanan informasi) yang dimana keamanan merupakan komponen yang sangat penting bagi setiap perusahaan, karena apabila keamanan suatu perusahaan tersebut tidak kuat maka akan mengganggu proses bisnis perusahaan tersebut, data-data yang sangat penting akan diambil oleh pihak yang tidak diinginkan.

Pada zaman sekarang ini terbilang lebih mudah karena tersedia berbagai hal yang dapat digunakan oleh orang lain secara bebas dan gratis untuk dapat merusak keamanan suatu sistem tidak seperti zaman dahulu yang dimana pengetahuan tentang teknologi informasi sangatlah minim. Apabila suatu perusahaan tidak mempunyai strategi bisnis yang tepat maka, perusahaan tersebut terancam keberadaannya. Dalam hal ini peranan teknologi informasi sangatlah penting demi menunjang proses bisnis suatu perusahaan dengan memberikan banyak dampak positif.

- *Security Aspect*

Security merupakan hal yang harus menjadi perhatian utama di dalam suatu perusahaan. Hal ini tidak lain dikarenakan salah satu faktor terjadinya kelangsungan bisnis yang lancar ini sangatlah berkaitan dengan aspek *security*. Terdapat 3 komponen utama dalam keamanan informasi terdapat 3 komponen utama yang harus menjadi perhatian, yaitu Kerahasiaan (*Confidentiality*), Keaslian Data (*Integrity*) dan Ketersediaan (*Availability*). Ketiga komponen tersebut memiliki korelasi antara satu sama lain.

Security tidak hanya terbatas pada keamanan teknologi saja, juga SDM dan pengelolaannya. Oleh karena itu, keamanan informasi tetap perlu dikembangkan lagi terutama untuk mengantisipasi kejadian yang tak terduga yang akan terjadi nantinya.

- ***Buisness Startegy for IT Security***

Dalam menjalankan proses bisnisnya PT METRODATA, Tbk telah menyiapkan strategi End-to-end Security Solution And Consulting Services yang dimana nantinya akan berfokus pada 5 pilar Megatrends IT. PT METRODATA Tbk akan terus mendorong dan menciptakan kembali produktivitas guna memberdayakan perusahaan maupun setiap orang melalui kemitraan dengan *principles* yang kompeten dan ahli dibidangnya. Hampir semua perusahaan kini telah memberi perhatian terhadap keamanan informasi, khususnya yang terkait dengan penggunaan *mobility, cloud & mobile application* sehingga mereka dapat meningkatkan tingkat keamanan data-data perusahaan. Cara lainnya adalah dengan melakukan *information security risk assestment*.

Dengan adanya strategi keamanan tersebut PT Metrodata Tbk nantinya akan melakukan edukasi pasar terkait keamanan informasi agar TI tidak hanya dilihat sebagai *support* saja namun juga memiliki nilai tambah untuk bisnis. PT Metrodata Tbk juga akan meningkatkan keamanan informasi dengan tidak hanya menjual produknya saja namun juga akan fokus pada *Consulting Services* dengan layanan *end-to-end Security Solution and Consulting Services* sehingga pelanggan lebih menyadari dan tahu solusi apa saja yang harus ditingkatkan.

Sources: <http://www.metrodata.co.id>