# Abstrak

Andre Gunawan

Skripsi

Pembuatan Aplikasi Rekomendasi Metode Analisa sesuai dengan Karakter Data

Data telah menjadi asset yang sangat berharga dalam perusahaan, namun yang lebih berhaga dari data adalah informasi yang dapat kita olah dari data tersebut. Informasi yang kita dapatkan dari data memiliki banyak manfaat. Dalam pengambilan keputusan bisnis data memiliki peran yang besar untuk menentukan apakah tindakan bisnis yang diambil dapat menimbulkan dapak baik pada perusahaan.Perusahaan – perusahaan yang mendasari keputusan yang dibuat berdasarkan data yang ada (*Data-Driven Decision Making*) disebut sebagai *Data-Driven Company*, perusahaan ini pada uumumnya memiliki sebuah divisi yang bergerak dalam bidang *Business Intelligence*.

*Business Intelligence* adalah sebuah sistem terintegrasi yang memberikan fakta / informasi dari data yang telah diolah untuk kepentingan pengambilan keputusan. Sistem ini bertugas untuk memberikan dukungan keputusan (Decision Suport) untuk tujuan yang spesifik pada sebuah proses bisnis. Fondasi dari Business Intelligence adalah data yang telah diolah menjadi informasi yang berguna untuk proses pendukungan keputusan. *Business Intelligence* menggunakan bergabai metode untuk melakukan ekstraksi informasi dari data yang ada. *Business Intelligenc*e memberikan informasi pada waktu yang tepat, kepada orang yang tepat dalam bentuk yang mudah dipahami pula.

**Kata Kunci:**

*Business Intelligece*, *Classification*, *Regression*