

## **ABSTRAK**

*Short Message Service (SMS) merupakan sebuah layanan yang banyak diaplikasikan pada sistem komunikasi tanpa kabel, memungkinkan dilakukannya pengiriman pesan dalam bentuk alphanumeric antara terminal pelanggan atau antara terminal pelanggan dengan sistem eksternal seperti email, paging, voice mail, dan lain – lain. Untuk dapat mengelola semua transaksi yang masuk dibutuhkan sebuah sistem yang mampu menerima kode SMS dengan jumlah tertentu, mengolah informasi yang terkandung dalam pesan SMS dan melakukan transaksi yang dibutuhkan. Sistem yang dapat melakukan hal tersebut dinamakan SMS Gateway. Dengan adanya sistem tersebut penulis tertarik membuat sebuah aplikasi dengan SMS Gateway. Informasi lowongan kerja menjadi pilihan penulis karena semua orang pasti membutuhkan pekerjaan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic.Net dan database Mysql untuk mempermudah para pencari lowongan kerja mendapatkan informasi lowongan kerja yang lebih akurat secara cepat. Aplikasi ini dapat menjadi sarana yang baik bagi para pencari lowongan kerja.*

*Kata Kunci : SMS Gateway, Lowongan Kerja, Microsoft Visual Basic.Net.*