

## **ABSTRAK**

*Penyakit Crohn adalah suatu kondisi yang terjadi ketika sistem kekebalan tubuh anda keliru menyerang dan menghancurkan jaringan tubuh yang sehat (gangguan autoimun). Namun penyakit ini dapat diketahui dari beberapa gejala seperti tubuh merasa lemas, denyut nadi lemah ataupun terlalu cepat, mengalami sakit perut yang parah dan lain sebagainya. Banyak orang-orang tidak mengenal dan tidak mengetahui penyakit yang mereka derita. Hal ini karena mereka tidak memiliki pengetahuan mengenai masalah penyakit. Mereka yang mengidap suatu penyakit umumnya menyerahkan kepercayaan sepenuhnya kepada dokter di rumah sakit untuk menyembuhkan penyakit yang mereka derita. Namun hal ini menjadi kendala bagi mereka yang tidak memiliki biaya untuk berobat ke rumah sakit. Oleh karena itu peneliti mengusulkan sebuah sistem yang dapat membantu orang-orang yang mengalami suatu penyakit untuk memeriksakan keadaan mereka yaitu Perbandingan Metode Teorema Bayes Dan Naive Bayes Dalam Mendiagnosa Penyakit Crohn.*

**Kata Kunci** : *Sistem Pakar, Teorema Bayes, Naïve Bayes, Penyakit Crohn, Visual Basic 2010, SQL Server 2008.*