ABSTRAK

Anemia adalah penyakit kekurangan darah yang bias menimpa siapa

saja dan anemia merupakan keluhan kesehatan yang umum pada

masyarakat. Masyarakat belum sepenuhnya juga mengetahui gejala dan ciri-

ciri dari penderita anemia. Dengan adanya aplikasi ini dapat mepermudah

masyarakat dalam mengetahui informasi tentang gejala awal hingga

diagnosa penyakit anemia. Dalam apalikasi penulis membuat aplikasi yang

dapat memberi acuan bahwa pengguna tersebut kemungkinan terkena

anemia.

Aplikasi ini dibangun dengan metode sistem pakar, yaitu Naïve

Bayes, dimana sistem ini dapat memberikan nilai kemungkinan seorang

pengguna terkena anemia atau melalui telepon genggamnya. Aplikasi ini

dapat diakses melalui Android dan web.

Kata kunci : Anemia, Naive Bayes, Android