

ABSTRAKSI

Interpretasi grafik memiliki peranan yang sangat penting di berbagai aspek, misalnya pada suatu penelitian, pembacaan dan interpretasi terhadap suatu grafik akan sangat berpengaruh, baik untuk pengambilan komentar maupun tanggapan terhadap suatu hasil penelitian, hingga penentuan arah improvement yang harus dilakukan. Di bidang sosial pun, pembacaan grafik memiliki peranan penting. Seringkali suatu keputusan diambil berdasarkan hasil penginterpretasian suatu grafik.

Banyak kesalahan terjadi akibat kesalahan dalam menginterpretasikan suatu grafik, sehingga pengambilan keputusan menjadi jauh dari kebenaran yang diharapkan karena informasi yang didapat dari grafik menjadi kurang tepat ataupun kurang lengkap akibat grafik tersebut dibaca dengan cara yang salah.

Berdasarkan masalah akan pentingnya pembacaan suatu grafik, serta belum adanya suatu sistem pembacaan grafik yang secara otomatis mampu membaca grafik yang diberikan, maka pada riset kali ini, akan dirancang suatu metode untuk menginterpretasikan grafik secara otomatis. Perbaikan yang dilakukan dari metode sebelumnya terdapat pada inputnya yang berupa citra *digital* dan perbaikan juga dilakukan pada *knowledge base* yang dibangun berdasarkan informasi yang terdapat pada judul grafik, legend, serta judul pada sumbu x dan sumbu y, disamping juga masih tetap menggunakan corpus sebagai bantuan penyusunan kalimat.

Kata Kunci: Acquisition, Chart, Reading, Value