

## **ABSTRAK**

### **MAULANA IHSAN, PENERAPAN SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA JENIS JERAWAT PADA WAJAH DENGAN METODE CERTAINTY FACTOR BERBASIS WEB.**

Jerawat adalah gangguan pada kulit akibat dari kelebihan produksi kelenjar minyak yang menyebabkan terjadinya infeksi dan radang pada kulit manusia. Certainty factor adalah suatu metode untuk membuktikan apakah suatu fakta itu pasti atau tidak yang berbentuk metrik yang biasanya digunakan dalam sistem pakar. Metode ini sangat cocok untuk sistem pakar yang mendiagnosis sesuatu yang belum pasti. Tahapan dalam mempersentasikan data-data kualitatif, kemampuan untuk mengekspresikan derajat keyakinan.. Dengan menggunakan metode Certainty factor mampu menghasilkan diagnosa jenis dari jerawat yang dialami user sehingga nantinya akan diberikan saran perawatan yang cocok bagi pasien.

**Kata Kunci :Sistem Pakar, Certainty factor, Jerawat**