

MEDIA PENYULUHAN KESEHATAN GIGI DAN MULUT BERBASIS MULTIMEDIA

NUR JULIANI
(100471100018)

Pembimbing : Muhammad Ali Syakur, S.Si., MT

ABSTRAKSI

Kegiatan penyuluhan kesehatan sangat dibutuhkan untuk menunjang kesadaran masyarakat agar lebih memperhatikan kesehatan mereka. Dalam kegiatan tersebut, dibutuhkan sebuah media penyuluhan. Media penyuluhan yang dapat digunakan salah satunya adalah media elektronik. Karena saat ini semua orang mengikuti perkembangan zaman teknologi yang semakin hari kian canggih.

Oleh karena itu, penulis merancang sebuah ”*Media Penyuluhan Yang Berbasis Multimedia*”. Hal ini ditujukan agar saat melakukan penyuluhan, tidak monoton dan mampu menarik perhatian masyarakat untuk mau mengikuti penyuluhan. Media ini menggunakan metode *forward chaining* untuk dapat menentukan suatu penyakit yang diderita oleh peserta penyuluhan sesuai dengan gejala-gejala yang dialami.

Hasil penelitian ini adalah sebuah aplikasi media penyuluhan yang dirancang untuk dapat menyampaikan sebuah informasi tentang anatomi dan perawatan gigi dan mulut, penjelasan tentang gejala dan pengobatan penyakit gigi dan mulut dan dapat mendeteksi sebuah penyakit gigi dan mulut. Dengan demikian, masyarakat dapat mencegah datangnya sebuah penyakit gigi dan mulut sejak dini.

Kata Kunci: kesehatan masyarakat, media penyuluhan, video animasi, multimedia, *forward chaining*.