

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada hasil dari penelitian, sistem yang telah dibuat berhasil mengklasifikasikan tingkat kecanduan *game online* terhadap siswa menggunakan metode *Naïve Bayes Classifier* dalam 3 kelas, yaitu ringan, sedang dan berat. Atribut yang digunakan adalah usia, jenis kelamin, tempat bermain, jenis game, dan lama bermain dalam bermain *game*. Hasil yang paling besar akan dijadikan sebagai kelas dari kasus tersebut. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini berdasarkan rumusan masalah adalah sebagai berikut :

1. Hasil klasifikasi tingkat kecanduan *game online*, dengan menggunakan metode *Naïve Bayes* pada data 161 siswa kelas 1 di MTsN 2 Padangan, bahwa tingkat kecanduan berada pada tiga kategori: ringan (0,0000015), sedang (0,0019020) dan berat (0,0000502). Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa tingkat kecanduan *game online* pada siswa MTsN 2 Padangan termasuk dalam kategori **sedang**.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran yang peneliti ajukan berkaitan dengan pembahasan ini sebagai berikut :

1. Pengawasan yang lebih intensif oleh Guru dan Orang Tua: Berdasarkan hasil klasifikasi, disarankan agar guru dan orang tua lebih aktif memantau dan membatasi waktu penggunaan HP oleh siswa, terutama di luar jam sekolah. Hal ini penting untuk mencegah peningkatan kecanduan pada yang lebih berat.
2. Pendidikan tentang bahaya kecanduan *game online*: Guru dapat memberikan edukasi kepada siswa mengenai dampak negatif kecanduan *game online* terhadap prestasi akademik dan kesehatan.
3. Peningkatan partisipasi dalam kegiatan ekstrakurikuler: Untuk mengalihkan perhatian siswa dari *game online*, sekolah bisa mendorong siswa untuk lebih

aktif mengikuti kegiatan ekstrakurikuler. Kegiatan ini dapat membantu siswa mengembangkan keterampilan lain dan mengurangi ketergantungan pada *game*.

4. Penelitian lanjutan: Disarankan agar penelitian ini dilanjutkan dengan menambah variabel lain seperti jenis *game* yang dimainkan dan durasi penggunaan per hari. Selain itu, perlu dilakukan penelitian serupa di sekolah lain untuk melihat apakah hasil yang sama terjadi di populasi yang lebih luas.

