

ABSTRAK

Judul : **SISTEM PAKAR DETEKSI DIGITAL
KECENDERUNGAN GAME ONLINE PADA
REMAJA DENGAN METODE FORWARD
CHAINING MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

Nama : **Yulia Sarah**

No BP : **17101152610300**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata -1 (SI)**

Pembimbing : **1. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom
2. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**

Bentuk perkembangan teknologi dan informasi dalam bidang hiburan yang berkembang pesat saat ini ialah *game online*. *game online* merupakan sarana hiburan yang menyediakan *platform* digital yang dapat diakses melalui media internet. Perkembangan pada *game online* membuat beberapa diantara penggunanya mengalami kecanduan. Kecanduan *game online* merupakan gangguan mental yang dihadapi seseorang dimana ia akan cenderung dan merasa senang ketika bermain *game online*. Kecenderungan merupakan hal yang wajar jika tidak melebihi batas maksimalnya, dan akan menjadi berbahaya jika melebihinya.

Untuk mengatasi permasalahan kecanduan tersebut, maka dirancanglah suatu sistem yang dapat mendeteksi jenis kecanduan seseorang serta menawarkan berbagai solusi sesuai dengan gejala yang dialami. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode *forward chaining* berbasis pemrograman PHP dan *database* MYSQL. Hasil dari penelitian ini ialah sistem yang dapat mendeteksi jenis kecanduan beserta solusinya.

Kata Kunci: **Dampak Negatif *game Online*, *Forward Chaining*, *PHP*, *MYSQL***