

## **ABSTRAK**

**Judul** : **PERANCANGAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT ABLASIO DAN PENGOBATANNYA BERBASIS WEB DENGAN METODE FORWARD CHAINING MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

**Nama** : **Aljuna Ramadona**

**No. BP** : **15101152610586**

**Program Studi** : **Sistem Informasi**

**Jenjang Pendidikan** : **Strata 1**

**Dosen Pembimbing** : **I. Firna Yenila S.Kom, M.Kom**  
**II. Annisak Izzaty Jamhur S.Kom, M.Kom**

Penyakit mata merupakan penyakit dengan jumlah penderita yang terus meningkat setiap tahunnya di Indonesia. Ablasio retina merupakan sebuah kegawatdaruratan bidang oftalmologi yang mengancam fungsi penglihatan. Ablasio retina terjadi ketika lapisan neurosensori retina terpisah dari jaringan di bawahnya, akibat adanya robekan. Sistem pakar merupakan suatu program aplikasi komputer yang berusaha menirukan proses penalaran dari seorang ahlinya dalam memecahkan masalah spesifikasi atau bisa dikatakan merupakan tiruan dari seorang pakar karena ilmunya disimpan didalam basis pengetahuan untuk memproses pemecahan masalah. Data yang tersimpan dalam database akan menginformasikan suatu keluhan pasien dengan akurat dan dapat menyimpulkan jenis penyakit mata yang diderita oleh pasien

**Kata kunci** : Ablasio,Sistem Pakar,Database