

ABSTRACK

Physiotherapy is a treatment for patients who experience paralysis or muscular disorders with the aim of training the muscles of the body to function normally. Physiotherapist is one form of supporting medical treatment provided by various clinics, one of which is Esa Unggul University Physiotherapy Clinic. In carrying out its administration the UEU Physiotherapy Clinic still relies on the telephone registration system so patients who are going to therapy must contact the admin here 1 day before conducting therapy. With the current system for registering therapy schedules it must go through a fairly long process from starting to have to call the admin to receive a therapist's confirmation about the therapeutic schedule that will be done so it is very troublesome. The UEU Physiotherapy Clinic can treat 10 to 20 patients in one day. At UEU's Physiotherapy Clinic there are several problems when registering therapy. Among other things the admin who receives phone calls is only one person, so patients who want to register are limited. As current technological developments, the use of Android application technology can be used for patients who want to register for therapy using a smartphone without having to call first to the clinic. To simplify the administrative process that runs in the UEU Physiotherapy clinic, a therapy scheduling system and online therapy registration system and QRCode technology can be used for re-registration.

Keywords :System, Clinic, QRcode, Android

ABSTRAK

Fisioterapi adalah pengobatan terhadap penderita yang mengalami kelumpuhan atau gangguan otot dengan tujuan melatih otot tubuh agar dapat berfungsi secara normal. Fisioterapis merupakan salah satu bentuk pendukung pengobatan medis yang diberikan oleh berbagai Klinik salah satunya adalah Klinik Fisioterapi Universitas Esa Unggul. Dalam menjalankan administrasinya Klinik Fisioterapi UEU masih mengandalkan sistem pendaftaran via telepon sehingga pasien yang akan terapi harus menghubungi admin disini 1 hari sebelum melakukan terapi. Dengan sistem yang berjalan sekarang untuk pendaftaran jadwal terapi harus melewati proses yang lumayan lama dari mulai harus menelpon admin sampai menerima konfirmasi terapis tentang jadwal terapi yang akan di lakukan sehingga sangat merepotkan. Klinik Fisioterapi UEU dapat mengobati pasien 10 sampai 20 dalam satu hari. Pada Klinik Fisioterapi UEU ada beberapa masalah pada saat melakukan pendaftaran terapi. Antara lain admin yang menerima panggilan telepon hanya satu orang sehingga pasien yang mau mendaftar jadi terbatas. Seiring perkembangan teknologi saat ini, pemanfaatan teknologi *Aplikasi* Android dapat di gunakan untuk pasien yang ingin mendaftar untuk terapi menggunakan *smartphone* tanpa harus menelpon terlebih dahulu ke klinik. Untuk mempermudah proses administrasi yang berjalan Pada klinik Fisioterapi UEU, diperlukan sebuah sistem penjadwalan terapi dan sistem pendaftaran terapi secara online serta teknologi *QRCode* dapat digunakan untuk daftar ulang.

Kata kunci : Sistem, Klinik, QRcode, Android.