

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRAKSI

Saat ini masih banyak penanganan pendaftaran dan rekam medis rumah sakit terlebih klinik-klinik yang menggunakan sistem manual dalam kinerjanya. Mulai dari pendaftaran pasien, pendataan pasien, pembuatan nota pembayaran, sampai dengan penulisan resep semuanya masih dilakukan hanya dengan pengisian blangko yang memakan waktu lama data sulit dicari secara cepat. Mulai dari staff administrasi, perawat sampai dengan dokter, masih melakukan pencatatan dengan cara manual.

Dari gambaran latar belakang tersebut, akan dibuat sistem Informasi Rekam Medis dan Resep Obat berbasis Web (Studi Kasus di klinik dokter gigi Drg. Legowo Hamijoyo, di Yogyakarta), dimana pasien dapat mendaftar untuk berobat secara online dan mendapat nomor antrian secara online, serta kemudahan yang akan didapat oleh dokter dan perawat. Dalam pembuatan sistem ini, digunakan perangkat lunak PHP sebagai bahasa pemrogramannya, MySQL sebagai pengelola databasenya dan Web Server : browser yaitu Mozilla Firefox.

Hasil akhir yang diperoleh adalah sistem Informasi Rekam Medis dan Resep Obat berbasis Web yang dapat di gunakan oleh 3 pihak yaitu, Perawat, Dokter, dan Pasien. Sistem ini mempunyai kemampuan hasil akhir untuk pendaftaran pasien secara online maupun offline, penanganan rekam medis, pembuatan resep obat dan penyajian laporan keuangan klinik. Juga dilengkapi dengan kemampuan untuk mencari data yang dibutuhkan. Namun pada sistem ini masih terdapat kekurangan seperti halaman web yang masih bersifat statis serta tidak dilengkapinya dengan proses registrasi untuk pasien.

# PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

## ABSTRACT

Currently still a lot of handling registration and medical record prior hospital clinics using manual systems in performance. Starting from patient registration, patient data, making note of payment, until the writing of a prescription are still all done by simply filling in blank which takes a long time hard to find data quickly. Ranging from administrative staff, nurses to doctors, still doing the manual way of recording.

From this background image will be created Medical Record Information system and web-based Prescription Drugs (A Case Study in Dental Care dental clinic. Legowo Hamijoyo, in Yogyakarta), where patients can register online for medical treatment and get a queue number online, as well as ease which will be obtained by physicians and nurses. In making this system, the software used as the language pemogramannya PHP, MySQL as a database administrator and Web Server: the Mozilla Firefox browser.

The final result is the Medical Record Information system and web-based Prescription Drugs may be used by third parties, ie, Nurses, Doctors, and Patients. This system has the ability of the final result for the patient registration online and offline, handling medical records, making prescription drugs and clinical presentation of financial statements. Also equipped with the ability to find required data. But in this system there are still deficiencies such as web pages that are still to be static and not page Top with regrestrasi process for patients.