

PENGEMBANGAN APLIKASI APOTEK PADA KLINIK DOKTERKU
TAMAN GADING BERBASIS WEB

Pembimbing (2 orang)

Ardhia Pradita Sari

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

ABSTRAK

Didalam penerapan aplikasi berbasis desktop banyak ditemukan beberapa kendala yaitu diantaranya hanya dapat diakses secara *offline* dilingkup area lokal saja dan juga pembagian pekerjaan antara kasir, apoteker, dan petugas gudang obat tidak sesuai dengan apa yang dikerjakan sesungguhnya, yang memberikan obat pada pasien dan pengelola stok obat dikerjakan oleh satu orang, kemudian belum adanya pembuatan laporan baik setiap hari maupun setiap satu bulan sekali didalam aplikasi berbasis komputer. Penulisan resep obat masih menggunakan kertas yang dibawa pasien dan diserahkan pada apoteker untuk mengambil obat di apotek. Maka dikembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang menyediakan pendataan ketersediaan obat-obatan baik obat yang masuk, obat yang keluar, dan mutasi obat dari apotek ke bagian UGD, serta laporan disetiap periodenya.

Metode pengembangan aplikasi ini menggunakan scrum dan aplikasi ini berbasis web yang dikembangkan menggunakan framework CI dengan Database Management System (DBMS) menggunakan MySQL.

Kata Kunci : Apoteker, Obat, Mutasi, Laporan

PENGEMBANGAN APLIKASI APOTEK PADA KLINIK DOKTERKU
TAMAN GADING BERBASIS WEB

Pembimbing (2 orang)

Ardhia Pradita Sari

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

ABSTRACT

In the implementation of desktop based applications tht have a problem such as only access local area and the division between cashier, pharmacist, and warehouse medicine workers it not appropriate with a real job. Only one person who will give and manage the medicine. Then there is no weekly or monthly report in the computer application. Writting reape still use paper and then give to the pharmacist. So, to development of this web application to supply data about medicine be include, out, and mutation from pharmacist in to UGD, than than report every period. In this application method use scrum and this web application to be develop use framework CI with Database Management System (DBMS) by using MySQL.

Keywords : *Pharmacists, Drugs, Mutations, Reports*