

## PERANCANGAN SISTEM PELAPORAN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PANGALENGAN DTP

WIDDI SUKMA RAMADHANI<sup>1</sup>, YUDA SYAHIDIN<sup>2</sup>, SALI SETIATIN<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Informatika Rekam Medis, Politeknik Piksi Ganesha, Indonesia

E-mail : <sup>1</sup>wsramadhani@piksi.ac.id, <sup>2</sup>yuda.syahidin@piksi.ac.id,

<sup>3</sup>salisetiatin@gmail.com

### ABSTRAK

Penelitian dilakukan dengan tujuan untuk merancang sebuah Sistem Pelaporan Rawat Jalan dengan *Microsoft Visual Studio 2010* di Puskesmas Pangalengan DTP. Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Perolehan informasi dari penelitian ini melalui berbagai metode diantaranya riset, konsultasi dan studi literatur serta metode waterfall sebagai metode pengembangannya. Sistem ini dirancang dengan *Data Flow Diagram (DFD)* dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2010* dan media penyimpanan menggunakan *Microsoft Access*. Hasil diharapkan, membantu petugas dalam melakukan statistik pasien dan penanganan pelaporan rawat jalan sehingga pelaporan menjadi lebih efektif dan efisien.

**Kata kunci:** Desain, Sistem, Pelaporan, *Microsoft Visual Studio 2010*, *Microsoft Access*

### I. PENDAHULUAN

Kemajuan teknologi meningkat secara pesat, hal tersebut berdampak sehingga dibutuhkan dalam membantu setiap individu melaksanakan suatu kegiatan. Teknologi informasi adalah faktor utama sebuah manajemen. Selain itu, suatu instansi atau organisasi memerlukan manajemen informasi yang mudah. Sebagai contoh instansi kesehatan seperti Puskesmas dengan adanya teknologi dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas pelayanan.

Peraturan Menteri Kesehatan No. 43 Tahun 2019 tentang Puskesmas menyatakan bahwa Puskesmas merupakan pusat penyelenggara kesehatan. Penyelenggaraan kesehatan merupakan wadah yang digunakan dalam melakukan upaya kesehatan, baik promotive, preventive, kurative maupun rehabilitative. Dalam pelaksanaan rekam medis seperti dalam Permenkes No. 269 Tahun 2008 tentang rekam medis menyatakan fasilitas pelayanan kesehatan wajib menyiapkan prasarana untuk penyelenggaraan informasi kesehatan. Dalam pelaksanaannya, rekam medis perlu dilakukan secara jujur serta sesuai dengan jasa dan upaya yang