

ABSTRAK

Judul : **SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENGOLAHAN DATA PASIEN PADA PUSKESMAS KEC.BATIN II PELAYANG DENGAN MENERAPKAN ANALYTIC NETWORK PROSES (ANP) MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **Budi Santoni**

NO.BP : **14101152610599**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Dr. Ir. H. Sumijan, M.Sc**
2. Gushelmi, S.Kom, M.Kom

Seiring berjalannya waktu, kebutuhan masyarakat modern akan teknologi dengan mobilitas yang tinggi semakin meningkat. Khususnya dalam Pengolahan data pasien. Teknologi sebagai pendukung terciptanya peningkatan operasional seseorang atau instansi pemerintah dalam meningkatkan efektifitas kerja. Maka dari itu, keberadaan Teknologi sekarang ini sudah menjadi kebutuhan umum masyarakat modern. Puskesmas Kecamatan Bathin II Pelayang merupakan sebuah instansi pemerintahan yang bergerak di bidang kesehatan. Sebagai salah satu instansi yang sangat membutuhkan sistem informasi dalam efektifitas dalam pengolahan data pasien, pencarian data pasien, serta penyajian informasi yang dibutuhkan dalam pembuatan suatu laporan serta ketepatan dalam menyampaikan laporan data pasien kepada pimpinan. Puskesmas Kecamatan Bathin II Pelayang masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan data pasien. keterlambatan petugas dalam pencatatan kedalam buku besar selain itu juga pemborosan waktu yang terjadi karena sistem yang manual. Maka perlu pengembangan sistem informasi pengolahan data pasien, dengan adanya sistem informasi tersebut dapat menghasilkan informasi yang tepat, dapat dipercaya dan diharapkan mampu menjawab masalah-masalah yang ada terutama dalam pengolahan data pasien. Pengambil keputusan apapun, keputusan membuat kepastian, di mana semua alternatif yang ada, pengambilan keputusan dalam kondisi ketidakpastian, termasuk alternatif juga beberapa resiko yang dipilih, ANP sangat tepat untuk diterapkan di semua alternative kasus, yang berisi beberapa kriteria yang masing-masing memiliki nilai nominal.

Kata kunci : **Informasi, Sistem Pendukung Keputusan, Puskesmas, ANP**