

Membangun Sistem Jaringan Komputer Web Database Tepat Guna untuk Memperkuat Sistem Kewaspadaan Dini, Pencegahan, dan Penanggulangan Polio di Kabupaten Lebak

Martin Setiawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20340667&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan : April 2005 terjadi KLB polio di Kabupaten Lebak yang berlokasi di 13 kecamatan dengan total 131 kasus Bahia AFP (Acute Placid Paralise),103 Balita diantaranya positif virus Polio Liar, 95% balita AFP belum diimunisasi

Sebulan sebelumnya Isnaret 2005 telah terjadi KLB Polio pertama di Indonesia di kabupaten Sukabumi yang lokasi KLB bersebelahan dengan bakasi pertama terjadi ledakan KLB Polio di kabiebak dengan terjadinya penularan virus Polio ke balita yang belum terirnunisasi vaksin Polio melalui mobilitas transportasi dan aliran sunpi Luasnya wilayah kerja dan masth banyaknya daerah yang sulit dijangkau ditambah lagi dengan kurangnya Informi' kesehatan Aktual serta belum tersedianya Sisiem Informaiika Kesehatan yang baik di jajaran kesehatan dan masyarakat kabupeen Lebak dapat memperlemah Sistem Kevvaspadaan Dini, Pencegahan dan Penanggulangan KLB sehingga dapat menimbulkan KLB Polio di i(kabupaten Lebak.

Untuk mengatasi pennasalahan tersebut maka sangat diharapkan adanya satu sistem Jaringan Komputer Web DataBase Tepat Guna

Tujuan: Tujuan penelitian ini adalah membangun dan mengembangkan sistem Informatika untuk memperkuat Sistem Kewaspadaan Dini, Pencegahan dan Penanggulangan KLB Polio di kabupaten Lebak.

Metode: Pendekatan yang digunakan dalam pengembangan sistern ini adalah pendekatan siklus hidup pengembangan sistem SDLC (ten Devolopment Life Cycle) yang terdiri preanalisis, analisis, perancangan sistem, ujicoba.

Hasil: Setelah raelalui proses penelitian dengtut pendekatan SOLC diperoleh hasil dua prototype yaitu pembangun.an Local Area Network (LAN) dan Aplikasi Web DataBase Situs Lebak Sehat (SILEHAT)_

Kesimpulan: Dengan adanya pembangtman dan pettgembangart sistem informatika LAN dan SILEHAT tepat guna ini maim semua permasalahan yang menyebabkan terjadinya KLB Polio di kabupaten. Lebak diharapkan dapat diketahui.