

RINGKASAN

Pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan oleh Sistem Informasi Posyandu (SIP) dalam rangka mendukung surveilans kesehatan ibu dan anak di wilayah mitra. Kegiatan surveilans meliputi aktivitas mengumpulkan, menganalisis dan menginterpretasikan data oleh kader Posyandu, selama ini dilakukan dengan cara manual (*paper based*) sehingga dalam prakteknya sering ditemukan kendala untuk dapatnya menghasilkan kualitas informasi yang dibutuhkan untuk memantau kesehatan ibu dan anak.

Ide yang ditawarkan adalah merubah metode atau cara kerja dari mitra, dari cara manual ke komputerisasi dalam pengelolaan data SIP. Bahkan SIP berbasis komputer ini juga dilengkapi dengan fasilitas web sehingga dapat dikoneksikan dengan internet untuk membangun komunikasi data dari Posyandu kepada pihak yang membutuhkan data, seperti : kelurahan, Puskesmas, dan Dinas Kesehatan. Kegiatan yang diusulkan untuk mewujudkan tujuan tersebut di atas berupa : pelatihan, uji coba, dan pendampingan implementasi SIP berbasis komputer.

Hasil kegiatan pelatihan adalah meningkatnya pengetahuan dan kemampuan kader Posyandu dalam mengoperasikan SIP berbasis komputer. Uji coba dilakukan setelah pelatihan untuk memastikan system berjalan baik dan pengguna dapat mengoperasikan aplikasi dengan baik pula. Uji coba menggunakan data sekunder yang dimiliki oleh masing-masing Posyandu. Kegiatan pendampingan dilakukan pada saat hari buka layanan Posyandu dengan memanfaatkan SIP berbasis komputer oleh kader, yaitu dengan menginput data primer hasil pelayanan.