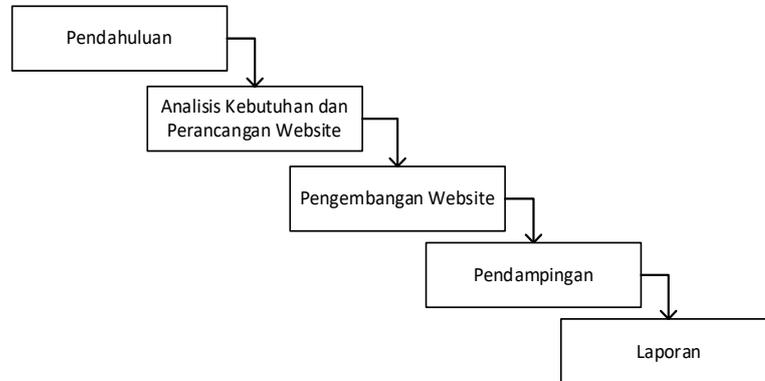


BAB 3

METODE PELAKSANAAN



Gambar 3.1 Metodologi Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

Gambar 3.1. menjelaskan tentang metodologis pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Pengabdian kepada masyarakat ini menghasilkan dampak atau manfaat kepada masyarakat atau mitra berupa produk website informasi kesehatan. Metodologi pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat menggunakan terdiri dari pendahuluan, analisis kebutuhan, perancangan website informasi kesehatan, pengembangan website informasi kesehatan, pendampingan, dan laporan. Metode pelaksanaan pengabdian masyarakat ini bersifat *waterfall* dan pada tahap perancangan menggunakan *user centered design*.

1. Pendahuluan dilakukan sebagai tahap penyerahan proposal, atau menjalin kerja sama sebagai mitra pengabdian kepada masyarakat, dan koordinasi dengan tim dari mitra.
2. Analisis kebutuhan
3. Perancangan website untuk merumuskan kebutuhan apa saja yang akan dijadikan sebagai bahan atau dasar dari tahap pengembangan website informasi kesehatan. Saat ini mitra membutuhkan media informasi kesehatan yang cepat dan terpusat agar mampu mengkoordinasi dan mengintegrasikan informasi kesehatan dari setiap jajaran. Analisis kebutuhan dan perancangan website dilakukan dengan menggunakan metode *user centered design*. Metode *user centered design* dipilih

karena paling tepat untuk membantu peneliti guna menggali kebutuhan mitra sesuai dengan permasalahan yang dihadapi.

4. Pengembangan website dilakukan dengan menggunakan framework wordpress. Pengembangan user interface dari website menggunakan adobe photoshop. Konfigurasi database dari website menggunakan xampp. Pengembangan infrastruktur server dan domain website menggunakan pihak ketiga sesuai kesepakatan dengan mitra.
5. Pengujian
6. Pendampingan penting dilakukan guna melatih dan memastikan mitra dapat mengoperasikan fungsi website dengan baik.
7. Pembuatan Dokumentasi dan Laporan sebagai bentuk pertanggung jawaban peneliti kepada pihak pemberi dana dan mitra. Laporan juga berfungsi sebagai dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan dokumentasi pengembangan website informasi kesehatan.

Berdasarkan metode pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat tersebut, dibutuhkan partisipasi mitra guna menghasilkan solusi yang sesuai kebutuhannya. Adapun rencana kegiatan dan partisipasi mitra ditunjukkan pada Tabel 3.1.

Tabel 3.1 Rencana Kegiatan dan Partisipasi Mitra dalam Metode Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Permasalahan	Kegiatan Solusi Permasalahan	Partisipasi Mitra dalam Kegiatan
1	Kebutuhan akan media publikasi elektronik untuk menyampaikan informasi kesehatan	Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website	<ul style="list-style-type: none"> • Tahap analisis kebutuhan dan perancangan: Mitra sebagai narasumber • Tahap pendampingan: Mitra sebagai pengguna
2	Kebutuhan akan media pusat informasi kesehatan yang visibilitas		
3	Kebutuhan akan media pusat informasi kesehatan yang aksesibilitas		