

BAB IV METODOLOGI

4.1 Rancangan Penelitian

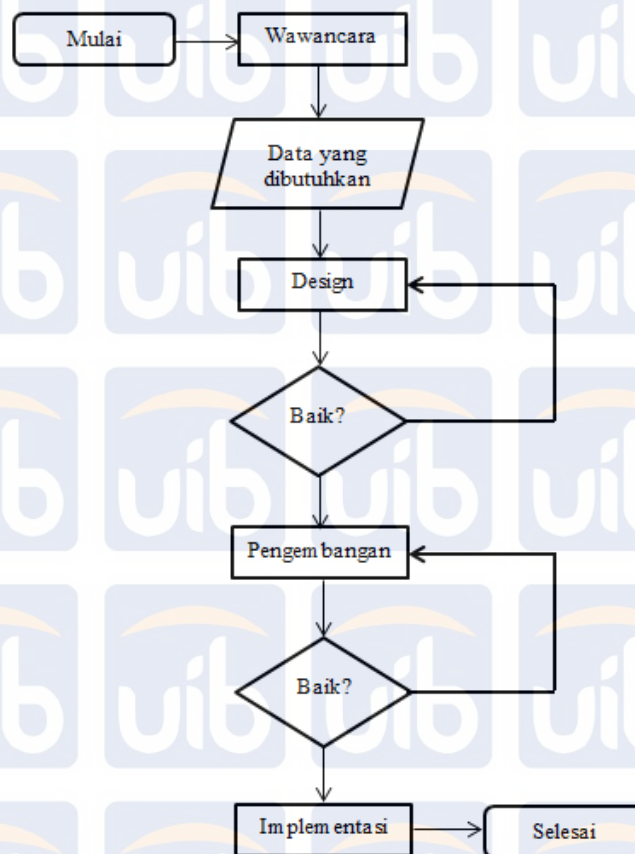
Jenis penelitian yang dipergunakan penulis untuk pembangunan *company profile* pada PT. Indo Global Perkasa yaitu penelitian terapan. Penelitian terapan adalah penelitian yang dapat mengumpulkan data yang dipergunakan sebagai pemecahan permasalahan, menguji serta evaluasi masalah yang akurat (Mulyawan & Novia, 2016). Tujuan dari penelitian yaitu memudahkan perusahaan dalam menawarkan produk ke masyarakat luas. Maka yang dibutuhkan dalam perancangan *company profile* yaitu *text* dan gambar. Maka teknik wawancara yang dipilih penulis untuk mendapatkan informasi dan data dibutuhkan.

4.2 Teknik Pengumpulan Data

Teknik wawancara yaitu metode tanya jawab antara wartawan dan narasumber. Narasumber adalah pihak yang memberi informasi yang dibutuhkan oleh wartawan (Dewi & C (2015). Hasil yang dibutuhkan dari wawancara ini yaitu informasi yang dibutuhkan penulis serta mengetahui kebutuhan dan masalah yang dialami oleh perusahaan.

4.3 Proses Perancangan

Gambar 2 di bawah ini adalah *flowchart* untuk proses pembangunan *company profile* di PT. Indo Global Perkasa.



Gambar 1 Proses Perancangan

4.3.1 Perencanaan

Di tahap perencanaan penulis menentukan tahap-tahap yang diperlukan untuk melakukan pembangunan proyek

4.3.2 Analisis

Di tahap analisis penulis melakukan proses wawancara agar mendapatkan informasi serta mengetahui kebutuhan dari perusahaan dan sistem yang dibutuhkan.

4.3.3 Pembangunan

Di tahap membangun penulis mengembangkan website *company profile* menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Mysql* sebagai database untuk menampilkan fitur-fitur.

4.3.4 Testing

Di tahap testing penulis melakukan pengujian dengan diagram *white box* untuk memastikan apakah sistem berjalan dengan lancar serta sesuai *design* yang dibutuhkan

4.3.5 Implementasi

Di tahap implementasi penulis melakukan penerapan secara online supaya *system* aplikasi web yang dirancang dapat dipergunakan oleh PT. Indo Global Perkasa.

4.4 Tahapan dan Jadwal Pelaksanaan

4.4.1 Tahapan Persiapan

1. Mengecek lokasi kerja praktek
2. Memastikan topik dan informasi yang diperlukan

4.4.2 Tahapan Pelaksanaan

1. Mewawancarai pimpinan perusahaan
2. Membangun desain tampilan website *company profile*
3. Menerapkan secara online website *company profile* yang dibangun untuk PT. Indo Global Perkasa

4.4.3 Tahapan Penilaian dan Pelaporan

1. Penyusunan laporan
2. Bimbingan dengan dosen pembimbing
3. Melakukan finalisasi laporan
4. Evaluasi dan penilaian oleh pimpinan perusahaan serta tim dosen

4.4.4 Jadwal Pelaksanaan

Waktu kegiatan KP di PT. Indo Global Perkasa berjalan selama 4 bulan dari (April – Juli). Berikut penjelasan waktu kegiatan kerja praktek di Tabel 2 sebagai berikut:

Tabel 1 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek

Tahapan	Mei 2019				Juni 2019				Juli 2019			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengumpulan Data												
Perancangan												
Pengembangan												
Implementasi												
Penyusunan laporan												