

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kerja praktek atau KP merupakan kegiatan penunjang akademik yang harus diselesaikan setiap mahasiswa sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi sarjana terapan rekayasa perangkat lunak. Kerja praktek sebenarnya adalah proses pengenalan ruang lingkup dan menerapkan teori atau apapun ilmu yang telah didapatkan dalam perkuliahan, tujuannya adalah mahasiswa mampu dan dapat mengembangkan keterampilan didunia pekerjaan yang sebenarnya, baik diinstansi maupun diswasta yang telah memiliki badan hukum.

Kerja praktek atau KP penulis melaksanakannya pada perusahaan swasta yakni Flashcom. Pelaksanaan KP berjalan selama empat bulan dihitung pada awal Januari dan berakhir pada akhir April 2021. Flashcom merupakan sebuah jasa dan layanan yang bergerak dalam beberapa bidang seperti ISP, hardware, jasa pembuatan aplikasi berbasis web dan mobile serta jasa perbaikan software dan hardware. Flashcom telah berpengalaman sejak tahun 2013, perusahaan ini, telah bekerjasama dengan lebih dari 70 pelanggan baik dari sektor pemerintahan maupun swasta.

Perusahaan Flashcom dirasa sesuai dengan latarbelakang dari prodi rekayasa perangkat lunak yang dimana, rekayasa perangkat lunak ini menciptakan lulusan yang mampu membangun *software* berbasis mobile maupun berbasis web sehingga pelaksanaan KP dilaksanakan pada perusahaan tersebut. Flashcom sendiri beralamatkan di Jl.Wonosari Tengah, Bengkalis, Riau.

Selama proses KP dilaksanakan, penulis telah membantu beberapa pekerjaan sesuai yang telah diberikan oleh pembimbing pelaksana KP. Mulai dari membantu mengatur tataletak kantor pada perusahaan selama beberapa hari,

membuat desain banner website beberapa desa yang telah memesan jasa pada kantor Flashkom, membantu dalam memperbaiki *hardware* seperti printer hingga membuat website bagi organisasi Grapitasi yang diberikan oleh pembimbing selama KP berlangsung.

## 1.2 Ruang Lingkup

Pelaksanaan Kerja Praktek dilakukan selama 4 bulan dimulai pada tanggal 1 Januari 2021 dan berakhir hingga pada tanggal 30 April 2021. Jam operasional Flashcom Bengkalis dari Senin – Sabtu yaitu 08.30–16.30 WIB. Kerja Praktek dilaksanakan di kantor Flashcom Bengkalis yang beralamatkan di jalan Wonosari Tengah, Bengkalis. Adapun kegiatan yang dikerjakan selama melaksanakan Kerja Praktek adalah :

1. Membantu membereskan beberapa properti kantor Flashcom baru berpindah tempat.
2. Membantu memperbaiki printer pelanggan Flashcom.
3. Membantu membuat desain benner.
4. Membangun web sederhana komunitas Grapitasi Bengkalis.

Selama melaksanakan kegiatan kerja praktek, penulis diawasi dan dibimbing oleh pengawas dari instansi atau perusahaan.

## 1.3 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat dari pelaksanaan KP sebagai berikut :

1. Melatih mahasiswa dalam menghadapi dan mengatasi permasalahan didunia pekerjaan dengan menerapkan teori dan ilmu dalam perkuliahaan.
2. Membentuk karakter mahasiswa didalam dunia kerja yang nyata.
3. Menambah dan menggali potensi mahasiswa untuk bekal pengalaman kerja mahasiswa.
4. Melatih mahasiswa yang berkualitas dibidangnya melalui kerja praktek.

Manfaat dari pelaksanaan KP :

1. Mengetahui dan mempelajari strategi promosi yang digunakan perusahaan.
2. Mengembangkan kualitas diri mahasiswa pada dunia kerja.

#### **1.4 Luaran Proyek Kerja Praktek**

Output yang akan dihasilkan selama proses pelaksanaan KP adalah membuat website untuk komunitas Grapitasi Bengkalis sebagai proyek sosial pada perusahaan Flashcom.

Komunitas Grapitasi adalah singkatan dari Gerakan relawan penggiat wisata dan literasi. Grapitasi bergerak dibidang wisata dan literasi yang berfokus di wilayah Bengkalis. Komunitas ini diketuai oleh Yana Susilayeni. Komunitas ini telah melakukan beberapa gerakan sosial di Bengkalis seperti gotong royong di kampung zopin, aksi bersih-bersih pada pantai prapat tunggal, dan gerakan Grapitasi berbagi di Wonosari.

Namun, Grapitasi sendiri belum mempunyai website tersendiri sehingga kebanyakan dari masyarakat Bengkalis belum mengetahui apa itu Grapitasi, tentang Grapitasi, Kontak Grapitasi dan semua yang berkaitan dengan Grapitasi. Sehingga perlu adanya website untuk komunitas Grapitasi yang dapat memberikan informasi tersebut. Website sederhana ini memiliki batasan masalah yang dimana website hanya menampilkan profile, kontak, dan berita yang berkaitan Grapitasi. Sehingga dengan adanya website ini membuat ruang lingkup komunitas tersebut bisa dijangkau oleh masyarakat khususnya di Bengkalis