

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Jogja Rapid Dev merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang pengembangan software yang berfokus dalam pengembangan perangkat lunak. Didirikan pada bulan November 2021 oleh para dosen Amikom yang memiliki berbagai prestasi dan visi untuk berinovasi di bidang teknologi informasi sekaligus mengajak mahasiswa turut serta dalam berkontribusi agar dapat meningkatkan keahliannya.

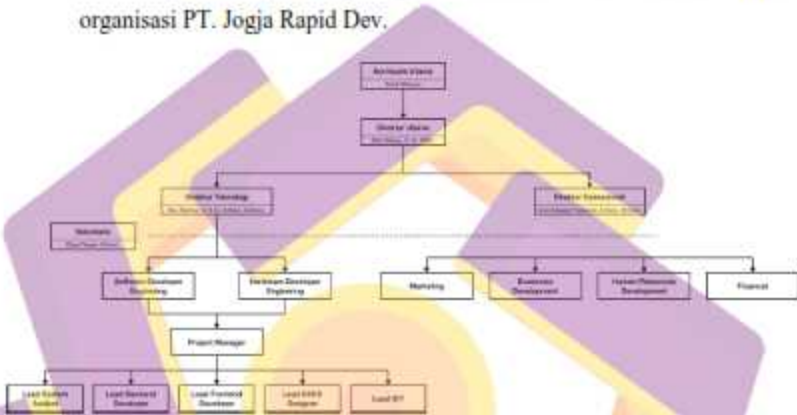
Dengan bermodalkan beberapa portofolio proyek *e-government* dan pengalaman kerja selama 2 tahun, penulis bergabung dengan perusahaan PT Jogja Rapid Dev melalui tahapan wawancara kerja dan 3 bulan masa percobaan. Penulis diberi tanggung jawab sebagai Backend Developer yang memiliki tugas seperti: merancang database, mengembangkan kode, memastikan keamanan sistem, dan berkoordinasi dengan divisi lain terkait pengerjaan sistem. Di perusahaan tersebut, penulis mengerjakan berbagai proyek diantaranya meliputi aplikasi Frday, Ethis, MyHorison, dan Cleansheet. Pada kesempatan tersebut, penulis diberikan izin oleh para direksi untuk melaporkan hasil akhir dari salah satu proyek, yaitu Cleansheet.

Cleansheet merupakan sebuah jasa layanan kebersihan berbasis *socio technopreneur* yang memberdayakan mahasiswa atau pelajar putus sekolah melalui teknologi modern dan canggih untuk menyelesaikan berbagai macam permasalahan kebersihan. Dengan adanya proyek ini, besar harapan penulis dapat meningkatkan keahlian, pengalaman kerja, serta menambah pengetahuan di ranah yang baru.

1.2. Profil Perusahaan

1.2.1. Struktur Organisasi

Di PT Jogja Rapid Dev memiliki beberapa divisi guna memenuhi segala keperluan perusahaan, diantaranya meliputi: *UI / UX, Backend, Frontend, Mobile, dan Quality Assurance*. Berikut adalah struktur organisasi PT. Jogja Rapid Dev.



Gambar 1.1 Struktur Organisasi PT Jogja Rapid Dev

1.2.2. Visi dan Misi

Berikut merupakan visi dan misi PT Jogja Rapid Dev:

a) Visi

Menjadi pusat perusahaan riset teknologi informasi yang profesional, berkualitas dan terpercaya.

b) Misi

1. Menciptakan gagasan dan ide yang berkualitas
2. Membangun brand yang terpercaya bagi konsumen / klien
3. Meningkatkan produktivitas dalam berkarya di bidang Teknologi Informasi

1.2.3. Office

Kantor PT Jogja Rapid Dev terletak pada Jalan Ringroad Utara No 1, Ngringin, Condongcatur, Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.



Gambar 1.2 Kantor PT Jogja Rapid Dev tampak depan



Gambar 1.3 Ruang kerja