

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi berkembang sangat pesat dalam beberapa tahun belakangan ini. Perkembangan teknologi ini mempengaruhi beberapa aspek dalam kehidupan manusia baik pada individu maupun kelompok dalam aktivitas sehari - hari, pekerjaan, gaya hidup dan lain sebagainya. Berkembangnya teknologi juga menghasilkan dampak positif dan negatif bagi kehidupan. Salah satu dampak positif adalah hal yang biasa dilakukan secara tatap muka atau *face to face* sekarang bisa dilakukan dari manapun dan kapanpun.

PT. Priskila Prima Makmur adalah perusahaan manufaktur di bidang parfum dan kosmetik. Perusahaan ini menerima pesanan dari distributor. Cara pemesanan yang dilakukan melalui email yang dimana distributor akan mengirimkan email ke perusahaan yang berisi *purchase order* dalam bentuk excel yang sudah diisi oleh distributor. File excel *purchase order* sudah diberikan ketika distributor mendaftar kepada perusahaan. *Purchase order* yang sudah diterima akan diteruskan ke bagian gudang untuk diproses dan barang akan dikirim kepada distributor. Distributor mempunyai waktu 45 hari dari hari barang diterima untuk membayar.

Berdasarkan penjelasan diatas cara tersebut masih kurang efektif karena sulit untuk melakukan *monitoring purchase order* yang masuk dari distributor. Maka dari itu diperlukan cara yang lebih efektif yaitu dengan menggunakan website. Website yang dibuat bertujuan untuk membuat proses diatas menjadi lebih efektif.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Adapun maksud dari kerja magang ini adalah untuk dapat memperoleh pengalaman kerja di dunia nyata, dapat mengaplikasikan ilmu - ilmu yang telah didapat selama perkuliahan dan dapat memperluas koneksi.

Tujuan dari kerja magang ini adalah membuat website *purchase order system* dari segi *frontend* dan *backend*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Waktu pelaksanaan kerja magang sebagai *Web Developer* dilakukan selama 124 hari yang dimulai pada tanggal 18 Agustus 2021 hingga 31 Januari 2022 dan laporan berisikan 82 hari kerja pertama sejak kerja magang dilaksanakan hingga tanggal 6 Desember 2021. Kerja magang dilakukan dengan bekerja di PT. Priskila Prima Makmur secara *work from home* dengan 1 bulan sekali datang ke kantor untuk laporan. Dalam satu hari kerja, total jam kerja yang dilaksanakan adalah 8 jam, dimulai dari 08.00 pagi sampai dengan 17.00 sore dan total jam tidak termasuk waktu istirahat.

