

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kehidupan yang berdampingan dengan teknologi yang mempermudah memperoleh informasi dan memudahkan dalam urusan bisnis membuat daya saing semakin meningkat. Berbagai upaya positif dan strategi yang dilakukan berbagai orang untuk memenangkan kompetisi. pemanfaatan teknologi yang berkembang pesat saat ini serta kemampuan yang dimiliki individu merupakan peran yang sangat penting.

Bidang grafika merupakan bidang yang berkembang dalam dunia bisnis yang memanfaatkan teknologi cetak dan kemampuan individu sebagai pelaku kreatif dan pekerja keras serta bisa memanfaatkan teknologi cetak yang tersedia. Dunia grafika mempunyai ilmu yang sangat luas dalam aplikasi cetak, kebutuhan akan produk cetak berupa brosur, kemasan, katalog, kartu nama dan masih banyak lagi produk hasil aplikasi cetak lainnya yang menggiring bisnis percetakan berkembang pesat dari tahun ke tahun. Sangat Perlu adanya pembelajaran secara teori maupun praktek dari bagi industri grafika bagi pelajar yang tertarik oleh dunia grafika. Untuk itu Program Studi Diploma III Komputer Grafis dan Cetak Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Teknik Komputer (STIKOM) Surabaya mewajibkan setiap mahasiswa untuk melakukan kerja praktek di perusahaan-perusahaan yang bergerak di bidang grafika, di antaranya adalah

advertising, offset printing, rotografure, packaging, dan bidang-bidang yang berhubungan dengan grafis dan cetak lainnya.

Aplikasi cetak sangatlah luas, dalam arti cetak sendiri, cetak merupakan kegiatan menduplikasikan sekumpulan teks, gambar atau keduanya ke dalam bahan tertentu. Bahan yang dicetak merupakan kunci dari jenis cetak yang digunakan. Pada dasarnya ada cetak tinggi, cetak datar, cetak dalam, dan cetak saring. Cetak datar merupakan teknik cetak yang berkembang saat ini, teknik cetak ini diaplikasikan pada bahan cetakan berupa kertas dan bahan lain yang memungkinkan. Melihat banyak produk yang menggunakan kertas sebagai bahan atau unsur dari proses produksi, bisa berupa kemasan, koran, brosur dan masih banyak lagi, maka kesempatan dalam hal grafis yang diaplikasikan dalam cetakan sangat menarik untuk dipelajari.

Cetak datar yang menghasilkan cetakan kertas yaitu teknologi cetak *offset*. Banyak hal yang perlu dipelajari dari teknologi cetak *offset* untuk menghasilkan produk yang sesuai konsumen. Pelajaran yang diajarkan di kampus sebagai bekal untuk pembelajaran lebih lanjut dan diterapkan sebagai bahan praktek cetak *offset*. Praktek yang diberikan oleh pihak kampus perlu untuk dikembangkan lebih lanjut, maka dari itu perlu wadah untuk menampung mewujudkan keinginan mengembangkan pembelajaran. Untuk itu penulis melaksanakan kerja praktek pada bidang *offset printing* CV. Bayu Mandiri.

1.1 Perumusan Masalah

Laporan Kerja Praktek ini menekankan pada proses *pre-press* yang merupakan bagian awal dari alur proses cetak. Pada bagian proses *pre-press* banyak hal yang perlu dipelajari, karena ditinjau dari berbagai macam hal yang akan dilakukan dengan bahan-bahan materi yang akan disiapkan untuk proses selanjutnya.

1.2 Batasan Masalah

Ruang lingkup pelaksanaan kerja praktek ini hanya pada bagian *pre-press*, di mana kegiatan dan pekerjaan yang dilakukan *layout* desain, desain kerangka pisau, sampai pada pembuatan plat cetak menggunakan mesin-mesin dan peralatan yang ada.

1.3 Tujuan

Tujuan dari Kerja Praktek di CV. Bayu Mandiri adalah :

- a. Sebagai pembelajaran yang nyata dalam dunia pekerjaan di bidang percetakan.
- b. Sebagai sarana penerapan ilmu yang telah didapat semasa pembelajaran di DIII Komputer Grafis dan Cetak.
- c. Sebagai pemenuhan salah satu syarat kelulusan Program Studi DIII Komputer Grafis dan Cetak STIKOM Surabaya.
- d. Sebagai media untuk mendapatkan pembelajaran lebih menyeluruh tentang persiapan cetak.

1.4 Kontribusi

Kontribusi selama pelaksanaan Kerja Praktek di CV. Bayu Mandiri adalah sebagai berikut :

- Terhadap Penulis :
 - a. Dapat mengerti dan memahami ketentuan tentang aturan kerja pada suatu perusahaan.
 - b. Memahami alur produksi industri percetakan khususnya *offset printing*.
 - c. Mendapatkan tambahan pengetahuan mengenai proses *pre-press*.
 - d. Memahami masalah-masalah yang sering dihadapi atau muncul selama proses cetak sampai finishing.
- Terhadap Perusahaan :
 - a. Membantu beberapa pekerjaan di CV. Bayu Mandiri

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan acuan atau panduan dalam penulisan laporan kerja praktek di perusahaan, dimana sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

Bab I: Pendahuluan

Membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, kontribusi, dan sistematika penulisan dari penulisan laporan kerja praktek.

Bab II: Gambaran Umum Perusahaan

Membahas tentang sejarah dan perkembangan CV. Bayu Mandiri, lokasi perusahaan, tujuan dan lapangan usaha serta struktur organisasi.

Bab III: Metode Kerja Praktek

Membahas tentang waktu dan lokasi kerja praktek serta landasan teori yang mendukung.

Bab IV: Hasil dan Evaluasi

Membahas tentang prosedur kerja praktek, pelaksanaan kerja praktek serta evaluasi kerja praktek selama di CV. Bayu Mandiri.

Bab V: Penutup

Berisi kesimpulan dan saran dalam membahas pelaksanaan kerja praktek serta evaluasi kerja praktek selama Kuliah Industri di CV. Bayu Mandiri.

