# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang semakin berkembang pesat, salah satunya pada bidang teknologi komputer. Keberadaan komputer ditengah-tengah kehidupan manusia saat ini menjadi hal yang sangat dibutuhkan manusia. Karena komputer dapat membantu manusia dalam menyelesaikan pekerjaan dengan lebih cepat dan akurat. Sistem pengolahan dan manejemen informasi yang baik, akan sangat berpengaruh dalam peningkatkan kinerja yang efektif dan efisien (Fitriani et al., 2020). Pengolahan sangat diperlukan agar informasi yang dihasilkan dapat bermanfaat bagi penggunanya. Kemajuan teknologi informasi menjadi salah satu penyebab persaingan bisnis semakain ketat (Angraina Fitri & Sofia, 2023). Pengelolaan informasi yang baik pada suatu perusahaan sangat diperlukan untuk meningkatkan kinerja perusahaan.

Teknologi informasi merupakan salah satu bentuk teknologi yang mempunyai manfaat dalam mengolah data, antara lain mengolah data, menerima data yang masuk, menyusun data menurut aturan yang tepat, menyimpan data untuk mencegah kebocoran, memanipulasi data dengan berbagai cara untuk menghasilkan informasi ,Teknologi informasi meliputi teknologi komunikasi dan teknologi komputer, termasuk perangkat keras dan perangkat lunak. Teknologi informasi digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi, serta seperangkat alat yang membantu dalam bekerja dengan informasi dan melakukan tugas-tugas yang berkaitan dengan pemrosesannya (Hermin, Machmud, & Hasan, 2023). Dengan kata lain, teknologi informasi mencakup komputasi dan saluran komunikasi berkecepatan tinggi yang membawa data, suara, dan video. Perkembangan suatu organisasi saat ini sangat bergantung pada teknologi informasi yang diterapkan (Ali, 2019). Teknologi informasi telah menjadi pilihan utama dalam menciptakan sistem informasi yang tangguh bagi suatu organisasi yang

dapat menghasilkan keunggulan kompetitif di tengah persaingan yangsemakin ketat (Indriani, Sidik, & Nurmaesah, 2022). Investasi teknologi informasi dalam suatu organisasi umumnya dimaksudkan untuk memberikan kontribusi terhadap kinerja individu anggota organisasi dan lembaga. Oleh sebab itu berbagai organisasi berusaha dengan mengimplementasikan teknologi informasi yang bertujuan untuk mempertinggi efektivitas serta efisiensi perusahaan.

Subdit Harda Dit Reskrimum Polda Sumsel bertugas melaksanakan kegiatan penyidikan dan penyelidikan tindak pidana umum yang berkaitan dengan Penipuan, Penggelapan, Pemalsuan, Penyerobotan Tanah, Keterangan Palsu, Perbuatan tidak menyenangkan, Pengrusakan, Perbuatan Curang, Memasuki Pekarangan tanpa ijin, Fitnah, Pencemaran Nama Baik serta tindak pidana dan pelanggaran lainnya yang berkaitan dengan harta benda, Maka dari itu Dibutuhkannya rekapan LP namun sistem pendataan rekapan LP pada Subdit harda rekrimum polda sumsel masih manual yaitu menggunakan Excel, Pekerjaan yang dilakuan secara manual kurang efektif dalam segi waktu yang membutuhkan waktu beberapa menit untuk mencari form rekapan LP, input data LP. Efisiensi dalam segi tenaga dimana kanit yang ingin meminta rekapan harus mencari-cari data di Excel terlebih dahulu. Saat ini system yang berjalan masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan seperti memerlukan waktu yang cukup lama untuk penginputan data, boros dalam penggunaan kertas dan system control yang masih manual dapat menyebabkan kinerja perusahaan menjadi terhambat.

Dari hasil observasi dan wawancara dengan Divisi IT untuk pendataan rekapan LP membutuhkan sistem informasi yang dapat membantu pegawai. Oleh karena itu penulis mengusulkan sebuah sistem pendataan rekapan LP berbasis website dengan judul “Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrim Um POLDA SUMSEL Menggunakan Aplikasi Figma” agar mempermudah proses pengelolaan data rekapan LP perusahaan.

## 1.2 Tujuan

Pelaksanaan kerja praktik ini bertujuan untuk membuat "Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrimum Polda Sumsel". Dimana perancangan ini sebagai saran dan masukan dalam pembuatan sistem unttuk mendata rekapan LP.

## 1.3 Manfaat

Manfaat dari kegiatan kerja praktik ini antara lain:

1. Perancangan Sistem Pendataan Rekap LP Berbasis Website Di Subdit II Harda Dit Reskrimum Polda Sumsel yang dapat meningkatkan efektivitas dan efesiensi waktu kerja karyawan perusahaan.
2. Memperkenalkan perancangan sistem dari pendataan rekapan lp serta mengimplementasikan ilmu yang didapat dari perkuliahan ke tempat kerja peraktik.

## 1.4 Waktu Pelaksanaan

Untuk kegiatan kerja praktik dilaksanakan pada tanggal 18 Maret 2024 s.d 13 Mei 2024, dengan waktu pelaksanaan kegiatan mengikuti jam kerja karyawan yaitu dari hari Senin - Jumat pukul 07.30 WIB – 16.00 WIB .