**PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *TIMELINE***

**PADA PT ICON PLUS**

****

**Oleh:**

**Lugas Munayasika J3C119075**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**TAHUN 2021**

**KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunianya laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Tema yang dipilih dalam kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan sejak tanggal 3 januari 2022 sampai dengan 18 maret 2022 adalah sistem informasi, dengan judul Pembuatan “Sistem Informasi Manajemen *Timeline* Pada PT Icon Plus”.

Penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala kemudahan atas segala kehendaknya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orangtua, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa dalam mengerjakan dan menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
3. Dr. Ir. Arief Darjanto M.Ec., selaku Dekan Sekolah Vokasi Institut Pertanian

Bogor.

1. Ibu Sofiyanti Indriasari, S.kom., M.kom selaku Ketua Program Studi, beserta seluruh dosen program studi Manajemen Informatika atas ilmu yang diberikan kepada penulis.
2. Ibu Medhanita Dewi renanti, S. Kom., M. Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dalam membimbing dan mengarahkan dalam hal penyusunan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak Ringga selaku pembimbing lapang yang telah membantu, membimbing, dan memberi saran selama kegiatan Praktik Kerja Lapang berlangsung.
4. Rekan-rekan saya yang juga melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapang di PT Icon Plus yaitu Reza Fahneri dan Robbi Hably Minassholihyn yang sudah sabar dalam membantu saya disaat saya mengalami kesulitan.
5. Rekan-rekan mahasiswa Manajemen Informatika Sekolah Vokasi IPB yang selalu membantu penulis selama kuliah dan penyelesaian laporan tugas akhir ini. Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca di kemudian hari, khususnya untuk Program Keahlian Manajemen Informatika di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 6 November 2021

Lugas Munayasika

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Perkembangan teknologi berbasis internet sudah sangat maju hingga saat ini, dengan adanya internet tersebut terdapat informasi dan pengetahuan yang berguna untuk banyak orang. Sistem informasi yang ada diantaranya sistem berbasis *website.* Oleh karena itu dengan perkembangan internet dapat dimanfaatkan oleh pemerintah dan swasta sebagai sarana informasi.

PT Icon Plus adalah salah satu lembaga yang belum sepenuhnya menerapkan sistem informasi yang terkomputersisasi dan spesifik, yang di tujukan pada bidang tertentu termasuk mengenai penjadwalan karyawan. Pembuatan jadwal karyawan di PT Icon Plus sebelumnya sudah berbasis website namun belum sempuna dimana terdapat redudansi data antara satu modul dengan modul yang lain sehingga belum akurat untuk di integrasikan.

Pada projek Pengembangan Aplikasi Berbasis Web disini membuat aplikasi Timeline dari PT Icon Plus. Sebelumnya berkunjung dan melihat langsung penerapan alur kerja dari website PMO (*Project Management Office*) pada PT Icon Plus yang berlokasi di daerah Cawang, Jakarta Timur. Website ini berfungsi untuk menampilkan jadwal kerja, progress pekerjaan, tim yang mengerjakan, dan laporan akhir dari projek yang sudah dikerjakan. Website ini dibuat untuk digunakan oleh system administrator. Aplikasi ini juga masih terus dalam tahap pengembangan dan perbaikan dari PT Icon Plus.

Berdasarkan uraian diatas, maka perlu adanya suatu program aplikasi dalam mengolah sistem informasi Timeline untuk dijadikan bahan penulisan Tugas Akhir dengan Judul “Sistem Informasi Manajemen *Timeline* Pada PT Icon Plus”

* 1. **Rumusan Masalah**
* Bagaimana sistem penjadwalan kepegawaian yang dijalankan di PT Icon Plus.
* Bagaimana perancangan dan pembuatan aplikasi sistem informasi penjualan berbasis web pada PT Icon Plus
* Bagaimana implementasi dan pengujian sistem informasi penjadwalan berbasis web yag ada di PT Icon Plus
  1. **Tujuan Penelitian**
* Untuk mengetahui sistem penjadwalan kepegawaian yang sudah dijalankan di PT Icon Plus
* Untuk membuat perancangan dalam pembuatan aplikasi sistem informasi penjadwalan pada PT Icon Plus
* Untuk melakukan pengujian dan implementasi sistem informasi penjadwalan pada PT Icon Plus