

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Kelola Mina Laut merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan hasil laut. PT. Kelola Mina Laut memproduksi dan mengolah hasil laut menjadi bahan mentah maupun bahan jadi. Target konsumen mereka adalah distributor maupun produsen makanan yang menggunakan bahan dasar hasil laut. Produksi PT. Kelola Mina Laut berlokasi di Kota Gresik, tapi untuk kegiatan pemasaran, PT. Kelola Mina Laut memiliki beberapa perusahaan yang bergabung ke dalam Kelola Group. Di PT. Kelola Mina Laut, terdapat beberapa divisi pegawai seperti, IT, *finance*, *collection*, operasional, *human resource development*, dan petugas keamanan (*security*). *Security* adalah seorang yang bertanggung jawab atas segala keamanan area lingkungan perusahaan. Dalam menjalankan tugasnya petugas keamanan bersiaga dalam menjaga keamanan selama 24 jam. Untuk itu selama 24 jam petugas keamanan melakukan tugasnya dengan sistem bergilir/bergantian saat berjaga.

Pada divisi ini memiliki petugas keamanan yang sangat banyak, adakalanya hal tersebut membuat seorang HR kesulitan dengan jumlah pegawai tersebut. Membagi jadwal piket pegawai yang pada setiap bulannya selalu diperbarui dan juga pembagian jadwal piket masih menggunakan kertas yang diberikan pada masing-masing pegawai. Sehingga diperlukan sebuah sistem yang dapat dijadikan acuan seperti sistem informasi jadwal pegawai keamanan.

Dengan adanya kendala yang telah disebutkan sebelumnya untuk itu penulis mengajukan sebuah solusi untuk memecahkan permasalahan tersebut yaitu pengembangan sebuah sistem informasi jadwal pegawai keamanan dengan menggunakan metode *waterfall*. Pada saat kegiatan Tugas Khusus, penulis membuat proyek “SISTEM INFORMASI JADWAL PEGAWAI KEAMANAN (*SECURITY*) DI PT. KELOLA MINA LAUT”. Sistem ini terdiri dari pembuatan dan pengelolaan jadwal dan data pegawai keamanan.

Dengan pembuatan sistem tersebut, penulis berharap bisa memudahkan pekerjaan HRD yang ada di PT. Kelola Mina Laut. Karena dengan adanya sistem

pembuatan dan pengolahan jadwal akan memudahkan HRD dalam mengatur jadwal piket petugas keamanan. Selain itu juga sistem ini dapat meminimalisir resiko kesalahan dalam pembuatan jadwal seperti pembuatan secara manual.

1.2. Materi Tugas Khusus

Berdasarkan latar belakang diatas, materi tugas khusus yang dilakukan adalah membuat fitur pembuatan dan pengelolaan jadwal piket *security*. Untuk merancang sistem tersebut, materi yang dibutuhkan antara lain :

- a. Membuat *database* sistem : MySQL, PhpMyAdmin
- b. Merancang sistem : HTML, AdminLTE, PHP, Framework Yii2

1.3. Waktu dan Tempat Tugas Khusus

Kerja praktek ini dilaksanakan selama 1 (satu) bulan yaitu pada :

Tanggal : 1 September 2022 – 30 September 2022

Tempat : PT. Kelola Mina Laut

Alamat : Jl. Kig Raya Selatan, Tlogopojok, Kec. Gresik, Kabupaten Gresik, Jawa Timur 61121

1.4. Tujuan Tugas Khusus

Tujuan dari tugas khusus ini adalah untuk membangun sebuah sistem yang mampu memudahkan pekerjaan dalam pembuatan dan pengolahan jadwal piket petugas *security* di lingkungan perusahaan PT. Kelola Mina Laut.

1.5. Manfaat Tugas Khusus

Manfaat yang diperoleh dari pengembangan sistem penjadwalan petugas piket *security* di PT. Kelola Mina Laut adalah :

1. Membantu HRD dalam mengelola jadwal petugas piket. Seperti menambahkan data petugas, membuat jadwal petugas piket, dan mengubah jadwal piket apabila terdapat perubahan jadwal.
2. Memudahkan HRD dalam hal memonitoring jadwal piket petugas *security*.
3. Memudahkan pegawai keamanan dalam melihat informasi jadwal kerja.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika pada proposal tugas khusus ini adalah sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini membahas mengenai latar belakang masalah, materi tugas khusus, tujuan tugas khusus, manfaat tugas khusus, dan sistematika penulisan.

BAB 2 TEMPAT TUGAS KHUSUS

Pada bab ini membahas gambaran umum tempat kerja praktek yang meliputi sejarah berdiri, fungsi, visi dan misi, serta struktur organisasi tempat kerja praktek.

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini dijelaskan tentang analisa dan perancangan sistem untuk membangun sistem yang dibuat.

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN HASIL PENGUJIAN

Pada bab ini terdapat penjelasan *source code*, hasil pengujian sistem.

BAB 5 PENUTUP

Pada bab ini akan dipaparkan kesimpulan dan saran dari hasil tugas khusus ini.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bab ini terdapat semua referensi-referensi yang telah didapat dari buku, jurnal, Internet, dan lain sebagainya.