# LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Kerja Praktek yang telah diajukan Oleh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Selvia Candra |
| NIM | : | 41517110019 |
| Program Studi | : | Teknik Informatika |
| Judul Laporan KP | : | Perancangan Aplikasi Tagging Report Generator Untuk Laporan Tagging Asset Client Activo |
| Nama Perusahaan KP | : | PT. Code Development Indonesia |

Telah disetujui untuk dapat dilanjutkan ke tahap evaluasi dalam Sidang Kerja Praktek sebagai persyaratan yang diperlukan untuk dapat dinyatakan LULUS Mata Kuliah Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Disetujui Oleh :

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing Perusahaan  (Alliza Lestari) | Dosen Pembimbing  Kerja Praktek  (Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom)  112690345 |

Disetujui di : Jakarta

Tanggal : …………….2020

LEMBAR PENGESAHAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nama | : | Selvia Candra |
| NIM | : | 41517110019 |
| Program Studi | : | Teknik Informatika |
| Judul Laporan KP | : | Perancangan Aplikasi Tagging Report Generator Untuk Laporan Tagging Asset Client Activo |
| Nama Perusahaan KP | : | PT. Code Development Indonesia |
| Tanggal Sidang | : |  |
| Dosen Penguji | : |  |

Disahkan dan disetujui oleh :

|  |  |
| --- | --- |
| Dosen Pembimbing  Kerja Praktek  (Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom)  NIDN/NIK: 0309036902/112690345 | |
| Koordinator Kerja Praktek  Program Studi Teknik Informatika  (Herry Derajad Wijaya, S. Kom, MM)  615890084 | Ketua  Program Studi Teknik Informatika  (Desi Ramayanti, S.Kom., MT)  110810303 |

Disetujui di : Jakarta

Tanggal : ……………. 2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek ini.

Kerja Praktek ini merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh di Fakultas Ilmu Komputer Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercubuana Jakarta. Laporan Kerja Praktek ini disusun sebagai pelengkap kerja praktek yang telah dilaksanakan kurang lebih 1 Bulan di PT. Code Development Indonesia

Dengan selesainya laporan kerja praktek ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing mata kuliah kerja praktek.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan doa serta dukungan kepada penulis.
3. Seluruh Dosen dan Staf Akademi Program Strata-1 Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Alliza Lestri Product Manager di PT. Code Development Indonesia
5. Keluarga PT. Code Development Indonesia karena telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktek dan juga telah memberikan bimbingan kepada penulis selama proses melaksanakan kerja praktek di instansi tersebut.

Semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca. Mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan .

Jakarta, 15 Desember 2020

Selvia Candra

**DAFTAR ISI**

[LEMBAR PERSETUJUAN ii](#_Toc59357541)

[LEMBAR PENGESAHAN iii](#_Toc59357542)

[KATA PENGANTAR iv](#_Toc59357543)

**DAFTAR ISI** v

**DAFTAR GAMBAR vii**

[DAFTAR LAMPIRAN vii](#_Toc59357544)i

[BAB I PENDAHULUAN](#_Toc59357545)

[1.1 Latar Belakang 1](#_Toc59357546)

[1.2 Tujuan dan Manfaat 2](#_Toc59357547)

[1.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan 3](#_Toc59357548)

[BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN](#_Toc59357549)

[2.1 Sejarah Perusahaan/Instalasi/Lembaga 4](#_Toc59357550)

[2.2 Struktur Organisasi Perusahaan 5](#_Toc59357551)

[2.3 Visi & Misi Perusahaan](#_Toc59357552)

[2.3.1 Visi 6](#_Toc59357553)

[2.3.2 Misi 6](#_Toc59357554)

[2.4 Logo Instansi/Perusahaan dan Penjelasan 7](#_Toc59357555)

[BAB III GAMBARAN TEKNOLOGI INFORMATIKA (TI)](#_Toc59357556)

[3.1 Deskripsi Implementasi TI Pada Perusahaan 8](#_Toc59357557)

[3.2 Landasan Teori 8](#_Toc59357558)

[3.3 Analisa Implementasi TI Pada Perusahaan 9](#_Toc59357559)

[3.3.1 Analisa Masalah 9](#_Toc59357560)

[3.2 Analisa Usulan Rancangan Pengembangan Sistem 11](#_Toc59357561)

[BAB IV HASIL DAN KEGIATAN KERJA PRAKTEK](#_Toc59357562)

[4.1 Profile Pembimbing Perusahaan 18](#_Toc59357563)

[4.2 Biang kompetensi 18](#_Toc59357564)

[4.3 Deskripsi Kegiatan 18](#_Toc59357565)

[4.4 Hasil Kegiatan 18](#_Toc59357566)

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

[5.1 Kesimpulan 23](#_Toc59357567)

[5.2 Saran 23](#_Toc59357568)

[DAFTAR PUSTAKA 24](#_Toc59357569)

**DAFTAR GAMBAR**

[Gambar 2.1 Struktur PT. Code Development Indonesia 5](#_Toc59352003)

[Gambar 2.2 Logo PT. Code Develoment Indonesia 7](#_Toc59352004)

[Gambar 3.1 Use Case Diagram 11](#_Toc59352005)

[Gambar 3.2 Activity Diagram Login Staff 14](#_Toc59352006)

[Gambar 3.3 Activity Diagram Upload Data Set 15](#_Toc59352006)

[Gambar 3.4 Activity Diagram Import Data Set 16](#_Toc59352006)

[Gambar 3.5 Activity Diagram Melihat Table Report 16](#_Toc59352006)

[Gambar 4.1 User Interface Login Staff dan Client 19](#_Toc59352006)

[Gambar 4.2 User Interface Halaman Utama 19](#_Toc59352006)

[Gambar 4.3 User Interface Halaman Upload Data Aset 20](#_Toc59352006)

[Gambar 4.4 User Interface Halaman Import Data Aset 21](#_Toc59352006)

[Gambar 4.6 User Interface Halaman Table Report 22](#_Toc59352006)

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Formulir Pengajuan Permohonan Kerja

Praktek 26

Lampiran 2: 28

Lampiran 3 : Surat Balasan Magang dari PT. Code Development

Indonesia 29

Lampiran 4 : Form Absensi dan Aktifitas Pelaksanaan Kerja

Praktek 30

Lampiran 5 : Form Penilaian Kerja Praktek 31

Lampiran 6 : Penilaian Kerja 32

Lampiran 7 : Sertifikat Magang 33

Lampiran 8 : Surat Keterangan Selesai Magang 34

Lampiran 9 : Dokumentasi 35

Lampiran 10 : Permintaan Revisi Laporan dari Dosen

Penguji 36

Lampiran 11 : Absensi Bimbingan 36