**JUDUL LAPORAN MAKSIMUM DUA BELAS KATA MENGUNGKAPKAN PEKERJAAN, HASIL, DAN TEMPAT KERJA**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

Dibuat untuk menyajikan hasil penalaran dari proses pengalaman kerja

**Oleh :**

**Nama Lengkap Mahasiswa ke-1 (NIM)**

**Nama Lengkap Mahasiswa ke-2 (NIM)**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT**

**ANGKA TAHUN TERBIT**

**JUDUL LAPORAN MAKSIMUM DUA BELAS KATA MENGUNGKAPKAN PEKERJAAN, HASIL, DAN TEMPAT KERJA**

**LAPORAN KERJA PRAKTIK**

Dibuat untuk menyajikan hasil penalaran dari proses pengalaman kerja

**Oleh :**

**Nama Lengkap Mahasiswa ke-1 (NIM)**

**Nama Lengkap Mahasiswa ke-2 (NIM)**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT**

**ANGKA TAHUN TERBIT**

PEDOMAN PENGGUNAAN LAPORAN

Laporan kerja praktik tersedia untuk umum di Perpustakaan Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Hak cipta ada pada kelompok kerja yang dialihkan seluruh hak dan kepentingannya kepada Prodi Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Setiap pengutipan harus menyertakan sitasi yang dapat ditelusuri di dalam daftar pustaka.

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

NIM :

Adalah wakil kelompok kerja, dengan ini menyatakan bahwa laporan kerja praktik yang dibuat belum pernah diajukan oleh siapapun, serta mengandung kutipan yang telah dilengkapi dengan sitasi dan tercantum dalam daftar pustaka secara memadai. Kami bersedia menerima sangsi akademik berupa nilai E apabila terbukti melakukan plagiasi, sesuai Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia nomor 17 tahun 2010.

Garut, tanggal-bulan-tahun

Yang Membuat Pernyataan

Nama Wakil Kelompok Kerja

Nomor Induk

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DAN AKUNTANSI ASET INSTANSI BERBASIS WEB**

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**

**Disusun oleh:**

**Nama Lengkap Mahasiswa ke-1 (NIM)**

**Nama Lengkap Mahasiswa ke-2 (NIM)**

Disetujui oleh:

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing Akademik  XXXXXXXXXXXX  NIDN: XXXXXXX | Pembimbing Lapangan  XXXXXXXXXXXX  NIP: XXXXXXX |
|  |  |
|  | |

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika,

Dede Kurniadi, S.Kom.,M.Kom

NIDN: 0402098301

ABSTRAK

Tuliskan sebanyak 200 hingga 300 kata dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar, ringkasan latar belakang, tujuan, hasil, dan kesimpulan kerja praktik. Abstrak tidak boleh mengandung sitasi atau akronim. Tuliskan pula empat atau lima kata kunci berbentuk kata atau frasa yang digunakan untuk mengidentifikasi area topik kerja praktik.

**Kata Kunci :** Kata Kunci ke-1, Kata Kunci ke-2, Kata Kunci ke-3

Kata Kunci ke-4

KATA PENGANTAR

Template ini dibuat untuk memudahkan mahasiswa Prodi (Program Studi) Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Garut dalam penyusunan laporan kerja praktik. Mahasiswa menuangkan hasil penalaran dari proses pengalaman kerjanya di dalam laporan ini. Pekerjaan yang ditugaskan oleh klien / pembimbing lapangan dan dilaksanakan oleh mahasiswa di tempat kerja harus sejalan dengan peran pekerjaan sesuai profil lulusan Prodi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Tugas pekerjaan dapat dilaksanakan secara berkelompok dengan jumlah maksimum personel kelompok sebanyak dua orang. Selanjutnya dua orang mahasiswa yang bekerja sama untuk melaksanakan tugas di tempat kerja disebut sebagai kelompok kerja.

Mahasiswa dan pembimbing akademik harus membaca penjelasan yang tertuang dalam template ini agar laporan sesuai dengan standar isi dan tata tulis yang berlaku pada Prodi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Mahasiswa hanya perlu mengubah isi dari setiap bagian atau sub bagian; menambah dan menyisipkan sitasi yang diperlukan; menambah sub bagian yang diperlukan; serta memperbaharui daftar. Sub bagian dalam laporan kerja praktik hanya diperkenankan sampai tiga tingkatan saja (misal: 1.1.1.1), serta harus diberi jarak 1,5 spasi antara bagian dengan sub bagian dan antar sub bagian.

Garut, 8 Oktober 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

[ABSTRAK i](#_Toc526798116)

[KATA PENGANTAR ii](#_Toc526798117)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc526798118)

[DAFTAR GAMBAR iv](#_Toc526798119)

[DAFTAR TABEL v](#_Toc526798120)

[DAFTAR LAMPIRAN vi](#_Toc526798121)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc526798122)

[1.2. Tujuan Pekerjaan 1](#_Toc526798123)

[1.3. Ruang Lingkup Pekerjaan 1](#_Toc526798124)

[1.4. Tempat dan Waktu Kerja 2](#_Toc526798125)

[1.5. Sistematika Penulisan 2](#_Toc526798126)

[2. LANDASAN TEORI 3](#_Toc526798127)

[3. METODOLOGI PEKERJAAN 5](#_Toc526798128)

[4. HASIL DAN PEMBAHASAN 7](#_Toc526798129)

[4.1. Hasil Pekerjaan 7](#_Toc526798130)

[4.2. Pembahasan 7](#_Toc526798131)

[5. KESIMPULAN DAN SARAN 8](#_Toc526798132)

[5.1. Kesimpulan 8](#_Toc526798133)

[5.2. Saran 8](#_Toc526798134)

[DAFTAR PUSTAKA 9](#_Toc526798135)

DAFTAR GAMBAR

[Gambar 2.1. Logo Sekolah Tinggi Teknologi Garut 4](#_Toc522570688)

[Gambar 3.1. Contoh *Work Breakdown Structure* 5](#_Toc522570689)

[Gambar 3.2. Contoh Diagram Alur Aktivitas 5](#_Toc522570690)

DAFTAR TABEL

[Tabel 2.1. Contoh Tabel 3](#_Toc522570662)

[Tabel 3.1. Sumber Daya Penelitian 6](#_Toc522570663)

DAFTAR LAMPIRAN

[LAMPIRAN A : LANDASAN PEKERJAAN 10](#_Toc526798159)

[LAMPIRAN B : PRESENSI KERJA 11](#_Toc526798160)

[LAMPIRAN C : HASIL PEKERJAAN 12](#_Toc526798161)

[LAMPIRAN D : LAMPIRAN LAIN 13](#_Toc526798162)

**1. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang

Paragraf pertama mendeskripsikan profil perusahaan dan unit kerja di mana mahasiswa bekerja, serta pekerjaan dan produknya yang ditangani oleh unit kerja tersebut di mana mahasiswa terlibat di dalamnya. Terminologi atau istilah-istilah yang digunakan harus dijelaskan dengan ringkas pada paragraf ini. Deskripsi atau penjelasan harus ditunjang oleh kutipan dari pustaka, seperti buku, karya ilmiah, CD-ROM, laporan institusi, manual, perangkat lunak, dan / atau internet dalam kategori situs web tertentu (Dawson, 2005). Cara pengutipan dijelaskan dalam template pada bagian kedua.

1.2. Tujuan Pekerjaan

Pada bagian ini dijelaskan pekerjaan yang ditugaskan oleh pembimbing lapangan kepada mahasiswa di dalam unit kerja yang disebutkan pada sub bagian 1.1., berikut hasil pekerjaannya dengan menyebutkan dan melampirkan landasan penugasan tersebut (surat balasan, hasil diskusi, atau lainnya) serta menjelaskan kesesuaiannya dengan satu atau beberapa peran pekerjaan.

Peran pekerjaan yang dapat dilaksanakan oleh mahasiswa sesuai profil lulusan Prodi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Garut antara lain :

1. Arsitek data : Perancangan basis data
2. Administrator basis data : Pengelolaan sistem basis data
3. Pemrograman basis data : Penerapan rancangan basis data
4. *Software engineer* : Pemodelan analisis dan desain
5. Pemrogram objek : Penerapan desain berorientasi objek
6. Analis program : Pengujian perangkat lunak
7. Perancangan jaringan : Pengembangan jaringan

1.3. Ruang Lingkup Pekerjaan

Pada bagian ini dijelaskan pembagian kerja di antara personel kelompok kerja, spesifikasi perangkat yang digunakan di tempat kerja, dan spesifikasi hasil pekerjaan untuk setiap personel.

1.4. Tempat dan Waktu Kerja

Pada bagian ini dituliskan alamat lengkap lokasi kerja praktik, berikut ketentuan waktu kerja di tempat kerja dan beberapa kebijakan terkait yang dipatuhi oleh mahasiswa.

1.5. Sistematika Penulisan

Laporan kerja praktik ini disusun dengan sistematika sebagai berikut :

1. **PENDAHULUAN**, berisi latar belakang, tujuan pekerjaan, ruang lingkup pekerjaan, tempat dan waktu kerja, serta sistematika penulisan;
2. **LANDASAN TEORI**, berisi kutipan konsep, teori dan metode terkait tujuan pekerjaan yang bersumber dari sejumlah pustaka;
3. **METODOLOGI PEKERJAAN**, berisi penjelasan tentang tahapan kerja berikut aktivitas dan teknik yang digunakan, serta pelaksana pekerjaan, waktu, tempat, dan sumber daya yang digunakan, dengan memperhatikan landasan teori;
4. **HASIL DAN PEMBAHASAN**, berisi penjelasan tentang hasil pekerjaan, pengetahuan dan keterampilan empiris yang diperoleh, serta bagaimana kearifan lokal diperhatikan di dalam pekerjaan dengan merujuk kepada pustaka;
5. **KESIMPULAN DAN SARAN,** berisi ringkasan penelitian berdasarkan hasil dan pembahasan, serta rekomendasi pekerjaan terkait kelemahankemampuan mahasiswa atau hambatan di tempat kerja.

2. LANDASAN TEORI

Bagian Landasan Teori berisi konsep, teori, dan metode terkait pencapaian tujuan pekerjaan yang bersumber dari sejumlah pustaka. Sitasi dan Daftar Pustaka ditulis dengan gaya *American Psychological Association*.

Dengan memperhatikan pendapat Emilia (2009), kutipan dapat ditulis dengan cara :

1. Laporan terpusat, di mana penulis pustaka diposisikan sebagai subjek dalam kalimat. Misalnya: Dawson (2005) menjelaskan ... ;
2. Laporan tidak terpusat, penulis ditempatkan dalam tanda kurung di akhir kutipan. Misalnya: ... yang memiliki awal dan akhir (Dawson, 2005)
3. Bukan laporan, di mana peneliti terlihat lebih dominan. Misalnya : Dawson (2005) menyebutkan lima (5) jenis proyek komputasi ...

Dalam bagian ini tidak perlu dituliskan secara rinci persoalan teknis yang pasti difahami oleh pengguna laporan. Penjelasan ditulis seperlunya dengan menganggap pengguna memahami konsep dasar yang telah dipelajarinya dalam kuliah sarjana Teknik Informatika.

Tabel dapat disertakan dalam bagian ini sebagaimana tampak pada tabel 2.1. Gunakan nomor tabel dan jangan menggunakan kalimat, “tabel di bawah ini” atau “tabel di atas”.

Tabel 2.1. Contoh Tabel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Variabel | Nilai Variabel | Keterangan |
| 1 | Variabel ke-1 | V1 | - |
| 2 | Variabel ke-2 | V2 | - |

**Sumber :** Cahyana (2018)

Gambar dapat disertakan dalam bagian ini sebagaimana tampak pada gambar 2.1. Gunakan nomor gambar dan jangan menggunakan kalimat, “gambar di bawah ini” atau “gambar di atas”.



Gambar 2.1. Logo Sekolah Tinggi Teknologi Garut

(Cahyana, 2018)

Daftar dituliskan dengan menggunakan aturan penomoran sebagai berikut :

1. Daftar pertama, meliputi :
2. Sub pertama dari daftar pertama;
3. Sub kedua dari daftar pertama; dan
4. Sub ketiga dari daftar pertama, yang meliputi :
5. Sub pertama dari sub ketiga daftar pertama;
6. Sub kedua dari sub ketiga daftar pertama, yang meliputi :
7. Sub pertama dari sub kedua sub ketiga daftar pertama; dan
8. Sub kedua dari sub kedua sub ketiga daftar pertama.
9. Sub ketiga dari sub ketiga daftar pertama.
10. Daftar kedua.

3. METODOLOGI PEKERJAAN

Metodologi pekerjaan harus menunjukan tahapan dan aktivitas apa saja (*what*) yang akan dilaksanakan untuk mencapai tujuan pekerjaan. Hubungan tujuan, tahapan, dan aktivitas disajikan dalam diagram WBS (*Work Breakdown Structure*) sebagaimana tampak pada gambar 3.1. WBS harus sesuai dengan Landasan Teori.

Gambar 3.1. Contoh *Work Breakdown Structure*

Disajikan pula diagram alur aktivitas yang mencakup keterangan waktu kerja (*when*), sebagaimana tampak pada gambar 3.2. *Gant Chart* dapat disajikan di dalam bagian ini dengan memperhatikan diagram tersebut.

Keterangan :

* Seluruh aktivitas dan tahapan tanpa aktivitas dalam WBS harus tersaji
* M (Milestone) mewakili lingkup kerja pada bagian 1, misalnya M1 adalah pekerjaan didefinisikan dan M2 adalah hasil rekayasa perangkat lunak dihasilkan dan diterapkan.

Gambar 3.2. Contoh Diagram Alur Aktivitas

Untuk setiap aktivitasnya sebaiknya disebutkan apa (*what*) yang menjadi masukan dan keluarannya. Dijelaskan bagaimana (*how*) pemrosesan masukan tersebut sehingga menghasilkan keluaran. Semuanya pendapat harus bersandar pada pustaka terkait pada bagian Landasan Teori. Tidak lupa memberikan keterangan di mana (*where*) aktivitas tersebut dilakukan.

Sumber daya penelitian juga harus disebutkan, seperti dengan siapa (*who*) aktivitas dilaksanakan dan menggunakan perangkat apa. Sumber daya manusia dan perangkat dapat disajikan dengan menggunakan tabel sebagaimana tampak pada tabel 3.1.

Tabel 3.1. Sumber Daya Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Aktivitas | Manusia | Perangkat |
| 1 | Nama Aktivitas ke-1 | Nama Lengkap | Tape Recorder |
| 2 | Nama Aktivitas ke-2 | - | Visual Paradigm |
| … | … | … | … |
| n | Nama Aktivitas ke-n | Nama Lengkap | Smartphone |

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Sajikan hasil pekerjaan dalam bentuk tabel atau gambar yang hanya terkait dengan tujuan dan ruang lingkup pekerjaan. Berikan sedikit penjelasan agar pengguna laporan dapat memahami maksud hasil penelitian tersebut. Deskripsikan semua pengetahuan dan keterampilan empiris dalam bidang Teknik Informatika yang diperoleh dari penalaran selama proses kerja praktik di tempat kerja. Deskripsikan pula etika kerja yang berlaku di tempat kerja dan kesesuaiannya dengan nilai atau norma agama, sosial, dan budaya. Setiap pendapat harus didukung hasil pekerjaan dan / atau oleh konsep, teori, atau metode dari pustaka terkait yang telah atau belum dinyatakan pada bagian Landasan Teori.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Tuliskan point-point ringkasan penting dari bagian Hasil dan Pembahasan.

5.2. Saran

Tuliskan point-point rekomendasi untuk pekerjaan selanjutnya terkait kelemahandiriatau hambatan di tempat kerja.

DAFTAR PUSTAKA

Cahyana, R. (2018). *Panduan Penelitian Mahasiswa dan Penyusunan Skripsi.* Garut: Sekolah Tinggi Teknologi Garut.

Dawson, C. W. (2005). *Project on computing and information system : a student’s guide.* England: Pearson Education Limited.

Emilia, E. (2009). *Menulis Tesis dan Disertasi.* Bandung: Penerbit Alfabeta.

LAMPIRAN A : LANDASAN PEKERJAAN

Sajikan bukti surat balasan atau lainnya yang menjadi landasan pekerjaan.

LAMPIRAN B : PRESENSI KERJA

Sajikan semua presensi kerja, termasuk di dalamnya kartu bimbingan lapangan dan akademik.

LAMPIRAN C : HASIL PEKERJAAN

Sajikan semua hasil pekerjaan yang tidak berkaitan dengan pembahasan.

LAMPIRAN D : LAMPIRAN LAIN

Sajikan lampiran lainnya di sini.