



**PANDUAN PENULISAN LAPORAN
MAGANG/PRAKTIK KERJA
STMIK Amik Riau TAHUN
2021**

**FORMAT PENULISAN LAPORAN MAGANG/PRAKTIK KERJA
STMIK Amik Riau**



DISUSUN OLEH
PRODI SISTEM INFORMASI

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer Amik Riau
STMIK Amik Riau
TAHUN 2021**

ISI LAPORAN KERJA PRAKTEK / MAGANG

BAGIAN AWAL:

- Halaman Muka (cover)
- Halaman Judul
- Halaman Pengesahan
- Kata Pengantar
- Daftar Isi
- Daftar Tabel, Gambar, dll

BAGIAN ISI:

- **BAB I PENDAHULUAN**
Berisi latar belakang masalah; batasan permasalahan; tujuan penelitian; bentuk kegiatan, tempat dan waktu pelaksanaan, dan; sistematika penyusunan laporan.
- **BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN**
Berisi Teori, landasan, paradigma, cara pandang; Metoda-metoda yang telah ada dan atau akan digunakan; kemudian pada bab ini juga berisi penjelasan tentang profil singkat perusahaan, sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, dan unit pelaksanaan magang/ praktik kerja.
- **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**
Berisi langkah pelaksanaan penelitian, mulai dari awal masalah sampai solusi yang diberikan. Misal berdasar pada gambaran dari suatu permasalahan dan gambaran umum suatu obyek yang diteliti yaitu mengungkapkan permasalahan yang lebih khusus dari judul kerja praktek mencari alternatif pemecahan masalah, dirancang suatu pemecahannya yang mungkin (berupa pengembangan sistem yang sudah ada atau pembuatan sistem baru).
- **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**
Berisi hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dibuat. Bab ini juga mencakup gambar tampilan (interface) dari program serta modul program yang mendukungnya atau bentuk produk yang sudah dihasilkan.
- **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**
Berisi simpulan-simpulan yang merupakan rangkuman dari hasil analisis kinerja pada bagian sebelumnya dan bagian ini juga berisi saran-saran yang perlu diperhatikan ber-dasar keterbatasan-keterbatasan yang ditemukan dan asumsi-asumsi yang dibuat selama pengembangan perangkat lunak.

BAGIAN AKHIR:

- Daftar Pustaka
Hanya yang terkait dan disitasi dalam bagian isi laporan
- Lampiran

Pengelolaan daftar pustaka diwajibkan menggunakan reference management software (Mendeley, EndNote, Zotero, dan lain-lain).

PETUNJUK PENULISAN

Laporan dibuat sebanyak 3 eksemplar (dengan pembagian: 1 untuk pembimbing tempat KP, 1 untuk Dosen Pembimbing, 1 untuk Prodi) sesuai dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Kertas: diketik di atas kertas HVS/fotokopi berukuran A4 dan berat 80 mg. Perbanyakannya dapat dilakukan dengan fotokopi yang bersih dengan berat kertas 80 mg.
2. Sampul: Buffalo warna hijau.
3. Spasi: 1,5 antar baris
4. Rata: justify (rata kiri dan kanan)
5. Huruf: Hitam, 12 Times New Roman
6. Margin: Atas 3 cm, kiri 4 cm, kanan 3 cm, bawah 3 cm (termasuk nomor halaman)
7. Penulisan:
 - a. Nomor halaman:
 - Menggunakan angka romawi: i, ii, iii, dst mulai dari halaman setelah halaman judul s/d sebelum halaman **Bab I Pendahuluan**. (Letak di tengah bawah).
 - Menggunakan angka 1, 2, 3, dst mulai dari **Bab 1 Pendahuluan s/d Bab 5 Kesimpulan dan Saran** (Letak di pojok kanan atas, kecuali untuk halaman pertama Bab, maka letak ditengah bawah).
 - b. Istilah asing dicetak miring.
 - c. Huruf awal dari Judul dan Sub judul menggunakan huruf besar dan selanjutnya huruf kecil.
 - d. Gambar atau tabel:
 - Letakan ditengah-tengah
 - Gambar berupa peta/foto dicetak warna.
 - Diberi nomor dan keterangan /judul gambar & tabel:
 - Untuk gambar: Letak dibawah gambar.
 - Untuk tabel: Letak di atas tabel
 - Diberi nomor sesuai Bab.
Contoh: *Gambar/tabel pada Bab II maka nomornya: Gambar 2.1, Gambar 2.2 dst*
Gambar/tabel pada Bab IV maka nomornya: Gambar 4.1, Gambar 4.2 dst
8. Ketebalan minimal 40 halaman (tidak termasuk lampiran).
9. Daftar Pustaka disusun menurut abjad, tanpa nomor urut (Gunakan Mendeley).
 - a. Judul buku tidak boleh disingkat.
 - b. Nama belakang/keluarga ditulis terlebih dahulu, diikuti dengan singkatan nama depan.
 - c. Semua nama pengarang harus ditulis sesuai dengan urutannya di dalam artikel/buku.

Contoh halaman JUDUL atau SAMPUL
DEPAN

LAPORAN MAGANG/PRAKTIK KERJA

**PENERAPAN EMBEDDED SYSTEM PADA PREVENTIVE
MAINTENANCE PT. TELKOM INDONESIA (TIMES NEW
ROMAN 14)**



NAMA MAHASISWA (NIM)

DOSEN PEMBIMBING

NAMA DOSEN

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

STMIK Amik Riau 2021

Contoh halaman PENGESAHAN I yang di tandatangani oleh Dosen Pembimbing dan Kaprodi

HALAMAN PENGESAHAN I

PENERAPAN EMBEDDED SYSTEM PADA PREVENTIVE MAINTENANCE PT. TELKOM INDONESIA (TIMES NEW ROMAN 14)

Laporan Magang/Praktik Kerja ini disusun untuk memenuhi persyaratan akademik Program Studi Sistem Informasi
STMIK Amik Riau

**Menyetujui, Pembimbing
Magang/Praktik Kerja**

**Ir.Mardainis.M.Kom
NIDN. 1001089440**

**Menyetujui,
Ketua Program Studi Sistem Informasi**

**Junadhi.M.Kom
NIDN. 1001089001**

**PEKANBARU
DESEMBER 2021**

Contoh halaman PENGESAHAN II
yang di tandatangani oleh Pembimbing
Lapangan

HALAMAN PENGESAHAN II

PENERAPAN EMBEDDED SYSTEM PADA PREVENTIVE MAINTENANCE PT. TELKOM INDONESIA (TIMES NEW ROMAN 14)



**PT. Telkom Indonesia., Pekanbaru
Jl. Jend. Sudirman No.199, Pekanbaru,
Riau, Indonesia**

Laporan Magang/Praktik Kerja ini disusun untuk memenuhi persyaratan
akademik Program Studi Sistem Informasi
STMIK Amik Riau

**Menyetujui,
Pembimbing Lapangan Magang/Praktik Kerja**

**Moch. Bambang Sudarso
NIK. 20212022**

**PEKANBARU
DESEMBER 2021**

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan I	ii
Halaman Pengesahan II	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	vi
Daftar Tabel.....	vii
BAB I PENDAHULUAN 1	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Bentuk Kegiatan.....	4
1.5 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	5
1.6 Sistematika Penyusunan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI DAN TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	8
2.1 Landasan Teori	
2.1.1 Konsep Embedded System.....	9
2.2 Tinjauan Umum Perusahaan.....	10
2.2.1 Profil Singkat.....	11
2.2.2 Sejarah Singkat.....	12
2.2.3 Visi & Misi.....	13
2.2.4 Struktur Organisasi.....	14
2.2.5 Unit Pelaksanaan Kerja Praktik.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

Contoh daftar gambar

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	12
Gambar 2.2 Komponen Embedded System	12
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	20
Gambar 4.1 Rancangan Output Halaman Home.....	12

Contoh daftar tabel

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Sistem.....	7
Tabel 2.2 Activity Diagram.....	10
Tabel 3.1 Rancangan Database.....	15
Tabel 4.1 Hasil Pengujian.....	32

Contoh daftar pustaka

DAFTAR PUSTAKA

- Dian Wahyu Putra, A. Prasita Nugroho, E. W. P. (2016). Game Edukasi Berbasis Android Sebagai Media Pembelajaran Untuk Anak Usia Dini, 1(1), 46–58.
- H, N. S. (2015). Pemrograman Aplikasi Mobile Smartphone Dan Tablet PC Berbasis Android.(N. S. H, Ed.) (Revisi). Bandung: Informatika Bandung. Hasnul Arifin. (2011). Kitab Suci Teknisi Komputer. Yogyakarta: MediaKom.
- Rahadi, M. R., Satoto, K. I., & Windasari, I. P. (2016). Perancangan Game Math Adventure Sebagai Media Pembelajaran Matematika Berbasis Android, 4(1), 44–49.
- Rosa A., & Shalahuddin, M. (2013). Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek (2end ed.). Bandung: Informatika.
- Sihite, B., Samopa, F., & Sani, A. (2013). Pembuatan Aplikasi 3D Viewer Mobile dengan Menggunakan Teknologi Virtual Reality, 2(2), 397–400.
- Zamrony P. Juhara. (2016). Panduan Lengkap Pemrograman Android. (P. S. Wibowo, Ed.). Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.