

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING
CAPAIAN KINERJA PEGAWAI PADA BADAN PUSAT
STATISTIK KABUPATEN TASIKMALAYA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Program Sarjana

KIKI RIDWAN ARDIANSYAH

11212546

**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

Program Studi Sistem Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kiki Ridwan Ardiansyah

NIM : 11212546

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul : **“Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya”**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Tasikmalaya
Pada Tanggal : 22 Juni 2022
Yang Menyatakan,

Kiki Ridwan Ardiansyah

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kiki Ridwan Ardiansyah

NIM : 11212546

Program Studi : Informatika

Fakultas : Teknologi Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pegawai Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasinnnya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tasikmalaya

Pada Tanggal : 22 Juni 2022

Yang Menyatakan,

Kiki Ridwan Ardiansyah

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Kiki Ridwan Ardiansyah
NIM : 11212546
Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Judul Skripsi : **Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pegawai
Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya**

Telah dipertahankan pada periode I-2022 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Informatika Fakultas Teknik Informasi di Universitas Nusa Mandiri

Tasikmalaya, 22 Juni 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : **Nicodias Palasara, M.Kom**



DEWAN PENGUJI

Penguji I :

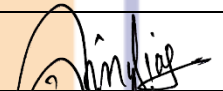
Penguji II :

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

	LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
	UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

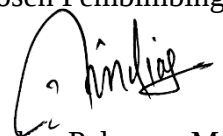
NIM : 11212546
Nama Lengkap : Kiki Ridwan Ardiansyah
Dosen Pembimbing : Nicodias Palasara, M.Kom
Judul Skripsi : Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pegawai

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	4 April 2022	Bimbingan Perdana dan Revisi Proposal	
2.	9 April 2022	Revisi BAB I	
3.	11 April 2022	ACC BAB I dan Revisi BAB II	
4.	22 April 2022	ACC BAB II dan Revisi BAB III	
5.	10 Mei 2022	ACC BAB III dan Revisi BAB IV	
6.	2 Juni 2022	Revisi BAB IV dan Program	
7.	20 Juni 2022	ACC BAB IV, Revisi BAB V dan Revisi Jurnal	
8.	23 Juni 2022	ACC Keseluruhan dan Publikasi Jurnal	

Catatan Untuk Dosen Pembimbing Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 4 April 2022
- Diakhiri pada tanggal : 23 Juni 2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 Kali

Disetujui Oleh,
Dosen Pembimbing


(Nicodias Palasara, M.Kom)

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pegawai Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya**” adalah hasil karya tulis asli KIKI RIDWAN ARDIANSYAH dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik Sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : KIKI RIDWAN ARDIANSYAH
Alamat : Kp. Talun RT 002 RW 002 Desa Salebu Kecamatan
Mangunreja Kabupaten Tasikmalaya
No. Hp : 082318367047
E-mail : ardiansyahrkikiridwan@gmail.com

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“SISTEM INFORMASI MONITORING KINERJA PEGAWAI PADA BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN TASIKMALAYA”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Dekan Fakultas Teknik Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri.
5. Bapak Nicodias Palasara, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.

8. Bapak Dindin Muldiana, S.ST, M.P, Selaku Koordinator Fungsi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik (IPDS).
9. Staff/karyawan di lingkungan Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya.
10. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
11. Rekan-rekan mahasiswa kelas 11.8F.06

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Tasikmalaya, Juni 2022

Kiki Ridwan Ardiansyah

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRAK

Kiki Ridwan Ardiansyah (12183504), Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pegawai Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya

Badan Pusat Statistik merupakan lembaga pemerintah non kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada presiden, BPS Kab. Tasikmalaya adalah salah satunya. BPS Kab. Tasikmalaya sendiri sudah melakukan pencatatan dan pengolahan data mulai dari data kependudukan, pertanian hingga sosial. Pengolahan data merupakan kegiatan yang tidak akan terpisahkan dari pekerjaan BPS, tetapi dalam pengolahan tersebut masih sering terjadi keterlambatan pengumpulan tugas itu disebabkan beberapa faktor, salah satunya adalah kinerja dari pegawai. Menilai pekerjaan pegawai merupakan hal yang perlu diperhatikan oleh sebuah lembaga terutama didalam menjalankan tugas. Seorang pegawai harus bertanggungjawab terhadap pekerjaannya. di BPS Kab. Tasikmalaya sendiri masih terjadi masalah keterlambatan dalam pengumpulan data, pengolahan data maupun pembagian anggaran. Tujuan dari Skripsi ini adalah membuat aplikasi sederhana untuk bisa memecahkan masalah tersebut. Pada Skripsi ini penyusun membuat sebuah sistem monitoring kinerja pegawai dan anggaran berbasis web menggunakan model pengembangan perangkat lunak waterfall dan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Hasil dan manfaat dari sistem monitoring kinerja pegawai berbasis web ini adalah pegawai bisa melihat sejauh mana pekerjaan yang sudah mereka kerjakan sehingga nanti bisa kelihatan progress pekerjaannya, dan juga sistem ini bisa mengetahui jumlah anggaran suatu kegiatan yang nantinya bisa dialokasikan kepada petugas atau mitra BPS sesuai dengan beban kerjanya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Monitoring Kerja, BPS

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Kiki Ridwan Ardiansyah (12183504), Information System Monitoring Employee Performance and Budget at the Central Bureau of Statistics Tasikmalaya Regency

The Central Bureau of Statistics is a non-ministerial government agency that is directly responsible to the president, BPS Kab. Tasikmalaya is one of them. BPS Kab. Tasikmalaya has recorded and processed data ranging from demographic, agricultural, to social data. Data processing is an activity that will not be separated from the work of BPS, but in the processing there are still frequent delays in collecting assignments due to several factors, one of which is the performance of the employees. Assessing the work of employees is something that needs to be considered by an institution, especially in carrying out their duties. An employee must be responsible for his work. at BPS Kab. Tasikmalaya itself is still experiencing problems with delays in data collection, data processing and budget distribution. The purpose of this final project is to create a simple application to solve this problem. In this final project, the authors make a web-based employee performance and budget monitoring system using the waterfall software development model and the PHP programming language with MySQL database. The results and benefits of the system monitoring employee performance web-based are the employees can see the extent of the work they have done so that progress workers can be seen, and also the system is able to determine the amount of the budget an activity which will be allocated to an officer or partner BPS appropriate with the workload.

Keywords : Information System, Work Monitoring, BPS

The logo of Universitas Nusa Mandiri is a large, stylized letter 'U' composed of several geometric shapes in shades of blue and grey. Below the 'U', the words 'UNIVERSITAS' and 'NUSA MANDIRI' are written in a bold, blue, sans-serif font, stacked on two lines.

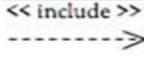
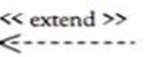
**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	v
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Identifikasi Permasalahan	Error! Bookmark not defined.
1.3. Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4. Maksud dan Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.1.Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.5.2.Model Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
1.6. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.1.1.Konsep Dasar Sistem Informasi .	Error! Bookmark not defined.
2.1.2.Unified Modelling Language (UML)	Error! Bookmark not defined.
2.1.3.Entity Relationship Diagram (ERD).....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	Error! Bookmark not defined.
3.1. Tinjauan Institusi.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.1.Sejarah Institusi	Error! Bookmark not defined.
3.1.2.Struktur Organisasi dan Fungsi ..	Error! Bookmark not defined.

3.2. Proses Bisnis	Error! Bookmark not defined.
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Analisa Kebutuhan Software.....	Error! Bookmark not defined.
4.2. Desain.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.Database.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.Software Architecture.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3.User Interface	Error! Bookmark not defined.
4.3. Code Generation.....	Error! Bookmark not defined.
4.4. Testing.....	Error! Bookmark not defined.
4.5. Support	Error! Bookmark not defined.
4.5.2.Publikasi Web.....	Error! Bookmark not defined.
4.5.3.Spesifikasi Hardware dan Software.....	Error! Bookmark not defined.
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan ...	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
SURAT KETERANGAN RISET	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SIMBOL

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Actor	Menspesifikasikan himpunan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi dengan use case.
2		Include	Menspesifikasikan bahwa use case sumber secara eksplisit.
3		Extend	Menspesifikasikan bahwa use case target memperluas perilaku dari use case sumber pada suatu titik yang diberikan.
4		Association	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya.
5		System	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
6		Use Case	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor

SIMBOL CLASS DIAGRAM

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		Generalization	Hubungan dimana objek anak (<i>descendent</i>) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang ada di atasnya objek induk (<i>ancestor</i>).
2		Nary Association	Upaya untuk menghindari asosiasi dengan lebih dari 2 objek.
3		Class	Himpunan dari objek-objek yang berbagi atribut serta operasi yang sama.
4		Collaboration	<u>Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor</u>
5		Realization	Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek.
6		Dependency	<u>Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan memengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri</u>
7		Association	Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya

Notasi	Keterangan
	Entitas , adalah suatu objek yang dapat diidentifikasi dalam lingkungan pemakai.
	Relasi , menunjukkan adanya hubungan di antara sejumlah entitas yang berbeda.
	Atribut , berfungsi mendeskripsikan karakter entitas (atribut yg berfungsi sebagai key diberi garis bawah)
	Garis , sebagai penghubung antara relasi dengan entitas, relasi dan entitas dengan atribut.



DAFTAR GAMBAR

GAMBAR IV. 1. USE CASE DIAGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 2. ACTIVITY DIAGRAM PENGALOKASIAN PETUGAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 3. ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MENGELOLA DATA MASTER	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 4. ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MENGELOLA STRUKTUR KEGIATAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 5. ACTIVITY DIAGRAM ADMIN MENGELOLA DATA PETUGAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 6. ACTIVITY DIAGRAM MENGELOLA LAPORAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 7. MOCKUP HALAMAN HOME ADMIN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 8. MOCKUP HALAMAN ENTRY ADMIN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 9. MOCKUP HALAMAN STRUKTUR ADMIN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 10. HALAMAN LAPORAN ADMIN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 11. MOCKUP HALAMAN HOME USER	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 12. MOCKUP HALAMAN ENTRY USER	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 13. MOCKUP HALAMAN LAPORAN PEMANTAU	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 14. RANCANGAN ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 15. RANCANGAN CLASS DIAGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 16. SEQUENCE TAMBAH PETUGAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 17. SEQUENCE TAMBAH USER	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 18. SEQUENCE TAMBAH ALOKASI PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 19. SEQUENCE TAMBAH PENILAIAN KINERJA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 20. RANCANGAN KOMPONENT DIAGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 21. RANCANGAN DEPLOYMENT DIAGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 22. TAMPILAN LOGIN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 24. TAMPILAN JENIS PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 25. TAMPILAN FORM TAMBAH JENIS PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 26. TAMPILAN DETAIL JENIS PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 27. TAMPILAN KONFIRMASI HAPUS DATA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 28. TAMPILAN SATUAN PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 29. TAMPILAN JABATAN STRUKTUR	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 30. TAMPILAN RUMPUN JABATAN FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 31. TAMPILAN JENIS JABATAN FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 32. TAMPILAN FORM TAMBAH JABATAN FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 33. TAMPILAN DATA PETUGAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
GAMBAR IV. 34. TAMPILAN FORM TAMBAH PETUGAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

GAMBAR IV. 35. TAMPILAN DATA USER**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 36. TAMPILAN SASARAN KINERJA ...**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 37. TAMPILAN PETUGAS KERJA**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 38. TAMPILAN CAPAIAN KINERJA**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 39. TAMPILAN REALISASI PEKERJAAN**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 40. TAMPILAN PENILAIAN KINERJA..**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 41. TAMPILAN KUALITAS KINERJA..**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 42. TAMPILAN LAPORAN PETUGAS..**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 43. TAMPILAN KELOMPOK KERJA**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 44. TAMPILAN TARGET DAN REALISASI**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 45. TAMPILAN LAPORAN SKP**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
 GAMBAR IV. 46. TAMPILAN LAPORAN CKP**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**





DAFTAR TABEL

TABEL IV. 1. DESKRIPSI USE CASE LOGIN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 2. DESKRIPSI USE CASE TAMBAH PETUGAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 3. DESKRIPSI USE CASE TAMBAH USER.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 4. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA JENIS PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 5. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA JENIS SATUAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 6. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA JABATAN STRUKTUR	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 7. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA RUMPUN JABATAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 8. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA JABATAN FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 9. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA PROGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 10. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA AKTIVITAS ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 11. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA KRO.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 12. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA RO.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 13. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA KEGIATAN PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 14. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT DATA SELURUH LAPORAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 15. DESKRIPSI USE CASE MELIHAT SASARAN KINERJA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 16. DESKRIPSI USE CASE CAPAIAN KINERJA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 17. DESKRIPSI USE CASE PENILAIAN KINERJA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 18. SPESIFIKASI FILE AKTIVITAS	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 19. SPESIFIKASI FILE BUTIR FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 20. SPESIFIKASI FILE BUTIR GRUP	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 21. SPESIFIKASI FILE BUTIR GRUP NAMA.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 22. SPESIFIKASI FILE FUNGSI.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 23. SPESIFIKASI FILE FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 24. SPESIFIKASI FILE JABATAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 25. SPESIFIKASI FILE JENIS PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 26. SPESIFIKASI FILE KEGIATAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 27. SPESIFIKASI FILE KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT ..	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 28. SPESIFIKASI FILE PEKERJAAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 29. SPESIFIKASI FILE PROGRAM	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 30. SPESIFIKASI FILE RINCIAN OUTPUT	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 31. SPESIFIKASI FILE RUMPUN FUNGSIONAL	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 32. SPESIFIKASI FILE SATUAN	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 33. SPESIFIKASI JADWAL KERJA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 34. SPESIFIKASI PETUGAS.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

TABEL IV. 35. SPESIFIKASI PETUGAS KERJA**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
TABEL IV. 36. SPESIFIKASI FILE USER**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
TABEL IV. 37. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING HALAMAN LOGIN**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 38. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING JENIS PEKERJAAN**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 39. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING SATUAN HASIL PEKERJAAN
.....**ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**
TABEL IV. 40. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING JABATAN STRUKTUR....**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 41. HASIL BLACK BOX TESTING RUMPUN JABATAN FUNGSIONAL**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 42. HASIL BLACK BOX TESTING JENIS JABATAN FUNGSIONAL**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 43. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING HALAMAN PROGRAM...**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 44. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING HALAMAN AKTIVITAS .**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 45. HASIL BLACK BOX TESTING KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 46. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING RINCIAN OUTPUT**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 47. HASIL BLACK BOX TESTING KEGIATAN DAN PEKERJAAN**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 48. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING HALAMAN PETUGAS....**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 49. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING REGISTRASI USER**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 50. HASIL BLACK BOX TESTING SASARAN KINERJA PEGAWAI**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 51. HASIL BLACK BOX TESTING CAPAIAN KINERJA PEGAWAI**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 52. HASIL PENGUJIAN BLACK BOX TESTING PENILAIN KINERJA**ERROR!**
BOOKMARK NOT DEFINED.
TABEL IV. 53. SPESIFIKASI HARDWARE DAN SOFTWARE.....**ERROR! BOOKMARK NOT**
DEFINED.

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. 1. DOKUMEN BERJALAN LEMBAR KERJA LAPANGAN	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
LAMPIRAN A. 2. DOKUMEN BERJALAN LEMBAR PENANGGUNGJAWABAN	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
LAMPIRAN A. 3. DOKUMEN BERJALAN LEMBAR ALOKASI PENGOLAHAN	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
LAMPIRAN B. 1. DOKUMEN USULAN LEMBAR PENANGGUNGJAWABAN	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
LAMPIRAN B. 2. DOKUMEN USULAN LEMBAR ALOKASI PENGOLAHAN	ERROR!
BOOKMARK NOT DEFINED.	
LAMPIRAN C. 1. CEK PLAGIAT BAB I	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN C. 2. CEK PLAGIAT BAB II	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN C. 3. CEK PLAGIAT BAB III	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN C. 4. CEK PLAGIAT BAB IV	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN C. 5. CEK PLAGIAT BAB V	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN D. 1. BUKTI PUBLISH ARTIKEL ILMIAH	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.





ABSTRAK

Kiki Ridwan Ardiansyah (12183504), Sistem Informasi Monitoring Kinerja Pegawai Pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Tasikmalaya

Badan Pusat Statistik merupakan lembaga pemerintah non kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada presiden, BPS Kab. Tasikmalaya adalah salah satunya. BPS Kab. Tasikmalaya sendiri sudah melakukan pencatatan dan pengolahan data mulai dari data kependudukan, pertanian hingga sosial. Pengolahan data merupakan kegiatan yang tidak akan terpisahkan dari pekerjaan BPS, tetapi dalam pengolahan tersebut masih sering terjadi keterlambatan pengumpulan tugas itu disebabkan beberapa faktor, salah satunya adalah kinerja dari pegawai. Menilai pekerjaan pegawai merupakan hal yang perlu diperhatikan oleh sebuah lembaga terutama didalam menjalankan tugas. Seorang pegawai harus bertanggungjawab terhadap pekerjaannya. di BPS Kab. Tasikmalaya sendiri masih terjadi masalah keterlambatan dalam pengumpulan data, pengolahan data maupun pembagian anggaran. Tujuan dari Skripsi ini adalah membuat aplikasi sederhana untuk bisa memecahkan masalah tersebut. Pada Skripsi ini penyusun membuat sebuah sistem monitoring kinerja pegawai dan anggaran berbasis web menggunakan model pengembangan perangkat lunak waterfall dan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL. Hasil dan manfaat dari sistem monitoring kinerja pegawai berbasis web ini adalah pegawai bisa melihat sejauh mana pekerjaan yang sudah mereka kerjakan sehingga nanti bisa kelihatan progress pekerjaannya, dan juga sistem ini bisa mengetahui jumlah anggaran suatu kegiatan yang nantinya bisa dialokasikan kepada petugas atau mitra BPS sesuai dengan beban kerjanya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Monitoring Kerja, BPS

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Kiki Ridwan Ardiansyah (12183504), Information System Monitoring Employee Performance and Budget at the Central Bureau of Statistics Tasikmalaya Regency

The Central Bureau of Statistics is a non-ministerial government agency that is directly responsible to the president, BPS Kab. Tasikmalaya is one of them. BPS Kab. Tasikmalaya has recorded and processed data ranging from demographic, agricultural, to social data. Data processing is an activity that will not be separated from the work of BPS, but in the processing there are still frequent delays in collecting assignments due to several factors, one of which is the performance of the employees. Assessing the work of employees is something that needs to be considered by an institution, especially in carrying out their duties. An employee must be responsible for his work. at BPS Kab. Tasikmalaya itself is still experiencing problems with delays in data collection, data processing and budget distribution. The purpose of this final project is to create a simple application to solve this problem. In this final project, the authors make a web-based employee performance and budget monitoring system using the waterfall software development model and the PHP programming language with MySQL database. The results and benefits of the system monitoring employee performance web-based are the employees can see the extent of the work they have done so that progress workers can be seen, and also the system is able to determine the amount of the budget an activity which will be allocated to an officer or partner BPS appropriate with the workload.

Keywords : Information System, Work Monitoring, BPS



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI







DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Rahman and Bahar, “Sistem Monitoring Kinerja PNS Dengan Aplikasi SKP Berbasis WEB,” *Progresif*, vol. 12, no. 1, pp. 1349–1358, 2016.
- [2] M. S. Mustaqbal, R. F. Firdaus, and H. Rahmadi, “PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN),” vol. I, no. 3, pp. 31–36, 2015, [Online]. Available: <https://journal.widyatama.ac.id/index.php/jitter/article/view/62/53>
- [3] Y. Liza and Yupinti, “Sistem Informasi persediaan barang pada PT.Surya Nusa Bhaktindo Bengkulu,” *Media Infotama*, vol. 8, no. 1, pp. 90–117, 2012.
- [4] H. Antonio and N. Safriadi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Informatika (SI-ADIF),” vol. 4, no. 2, pp. 12–15, 2012, [Online]. Available: <https://core.ac.uk/download/pdf/290206723.pdf>
- [5] P. S. Informasi, “AKADEMIK BERBASIS WEB,” no. 1, pp. 91–99, 2016.
- [6] J. Bianglala and I. Vol, “Kata Kunci : puskesmas, rawat jalan , sistem informasi 1.1.,” vol. 3, no. 1, pp. 28–34, 2015.
- [7] A. Prasetyo and R. Susanti, “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 10, no. 2, pp. 1–16, 2016, [Online]. Available: <https://www.jurnal.stmikasia.ac.id/index.php/jitika/article/download/57/45>
- [8] S. H. Juniardi Dermawan, “IMPELEMNTASI MODEL WATERFALL PADA PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI,” *Notes Queries*, vol. s5-VII, no. 159, p. 37, 2017, doi: 10.1093/nq/s5-VII.159.37-a.
- [9] bps kab. Tasikmalaya, “Tentang BPS Kab. Tasikmalaya.” <https://tasikmalayakab.bps.go.id/menu/1/informasi-umum.html#masterMenuTab1>

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11212546
Nama Lengkap : Kiki Ridwan Ardiansyah
Tempat/Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 1 Juli 1999
Alamat Lengkap : Kp. Talun RT/RW 002/002 Desa Salebu Kec.
Mangunreja Kab. Tasikmalaya

II. Pendidikan

a. Formal

1. SD Negeri Talun, Lulus Tahun 2012
2. SMP Negeri 1 Salawu, Lulus Tahun 2015
3. SMK YPC Tasikmalaya, Lulus Tahun 2018
4. Diploma Tiga (D3) Universitas Bina Sarana Informatika, Lulus Tahun 2021

b. Non Formal

1. Sekolah Madrasah Diniyah Al-Hikmah, Lulus Tahun 2012

III. Riwayat Pengalaman Berorganisasi/Pekerjaan

1. Anggota Pramuka dan Osis di SMP Negeri 1 Salawu (2012)
2. Anggota Osis di SMK YPC Tasikmalaya (2017)
3. Koordinator Seksi Tempat di SMK YPC Tasikmalaya (2017)
4. Anggota Pecinta Alam ARIYAPALA angkatan ke-28 (sampai saat ini)



Tasikmalaya, Juni 2022

Kiki Ridwan Ardiansyah



