



**SISTEM LAPORAN KERJA KARYAWAN BERBASIS
ANDROID DI BIDANG PENGEMBANGAN JABATAN
FUNGSIONAL KESEHATAN BADAN PPSDM KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN**

LAPORAN SKRIPSI

Anwar Sholahudin

41517120134

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JAKARTA

2023



**SISTEM LAPORAN KERJA KARYAWAN BERBASIS ANDROID DI
BIDANG PENGEMBANGAN JABATAN FUNGSIONAL KESEHATAN
BADAN PPSDM KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN**

LAPORAN SKRIPSI

Anwar Sholahudin

41517120134

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2023

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41517120134

Nama : Anwar Sholahudin

Judul Tugas Akhir : Sistem Laporan Kerja Karyawan Berbasis Android di Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Kesehatan Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan

Menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan plagiat, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila ternyata ditemukan di dalam Laporan Skripsi saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Jakarta, 18 September 2023


Anwar Sholahudin

10000
METERAI TEMPEL
9FALX029216134

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Skripsi ini diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Anwar Sholahudin
NIM : 41517120134
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Tugas Akhir : Sistem Laporan Kerja Karyawan Berbasis
Android di Bidang Pengembangan Jabatan
Fungsional Kesehatan Badan PPSDM
Kesehatan Kementerian Kesehatan

Telah berhasil dipertahankan pada sidang di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

Pembimbing : Dr. Leonard Goeirmanto, ST, M.Sc
NIDN : 0312087601
Ketua Penguji : Desi Ramayanti, S.Kom., MT
NIDN : 0001078101
Penguji 1 : Diky Firdaus, S.Kom, MM
NIDN : 0411017402
Penguji 2 : Herry Derajad Wijaya, S.Kom., MM
NIDN : 0311058902

Jakarta, 18 September 2023

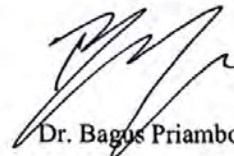
Mengetahui,

Dekan



Dr. Bambang Jokonowo, S.Si., M.T.I

Ketua Program Studi



Dr. Bagus Priambodo, ST., M.T.I

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Penulisan Laporan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Laporan Skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng selaku Rektor Universitas MercuBuana;
2. Bapak Dr. Bambang Jokonowo, S.Si., M.T.I selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer;
3. Bapak Dr. Bagus Priambodo, ST., M.T.I selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika;
4. Bapak Leonard Goeirmanto, Dr., ST, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Desi Ramayanti, S.Kom., MT , selaku Ketua Penguji Tugas Akhir atas koreksi dan arahan serta masukannya;
6. Bapak Diky Firdaus, S.Kom., MM, selaku Penguji Tugas Akhir atas koreksi dan arahan serta masukannya;
7. Bapak Herry Derajad Wijaya, S.Kom., MM selaku Penguji Tugas Akhir atas koreksi dan arahan serta masukannya;
8. Kedua Orang tua yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis;
9. Bapak Jefri, Selaku Mentor di Kantor yang telah membantu untuk mengarahkan Aplikasi ini.
10. Teman-teman yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir

Akhir kata, penulis berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat buat orang lain dan orang-orang yang akan melanjutkan penelitian ini.

Jakarta, 18 September 2023

Penulis



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anwar Sholahudin
NIM : 41517120134
Program Studi : SI Teknik Informatika
Judul Laporan Skripsi : Sistem Laporan Kerja Karyawan Berbasis Android di Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Kesehatan Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Laporan Magang/Skripsi/Tesis/Disertasi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 18 September 2023

Yang menyatakan,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



(Anwar Sholahudin)

DAFTAR ISI

<i>HALAMAN SAMPUL</i>	<i>i</i>
<i>LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI</i>	<i>iii</i>
<i>HALAMAN PENGESAHAN</i>	<i>iv</i>
<i>KATA PENGANTAR</i>	<i>v</i>
<i>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</i>	<i>vii</i>
<i>ABSTRAK</i>	<i>viii</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>ix</i>
<i>DAFTAR ISI</i>	<i>x</i>
<i>DAFTAR GAMBAR</i>	<i>xi</i>
<i>DAFTAR TABEL</i>	<i>xii</i>
<i>RINGKASAN</i>	<i>xiii</i>
<i>BAGIAN 1. LITERATUR REVIEW</i>	<i>1</i>
<i>BAGIAN 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN</i>	<i>7</i>
<i>BAGIAN 3 SOURCE CODE</i>	<i>8</i>
<i>BAGIAN 4 DATASET</i>	<i>24</i>
<i>BAGIAN 5 TAHAPAN EKSPERIMEN</i>	<i>25</i>
<i>LAMPIRAN</i>	<i>29</i>



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 ERD	7
Gambar 2 Tabel User dalam database	24
Gambar 3 Tabel Assign dalam database	24
Gambar 4 Sign Up.....	25
Gambar 5 Daftar Pengguna	25
Gambar 6 Akun belum aktif.....	26
Gambar 7 Akun sudah Aktif	26
Gambar 8 Sign In	26
Gambar 9 Halaman Utama	26
Gambar 10 Tugas	27
Gambar 11 Detail Tugas	27
Gambar 12 Riwayat Harian.....	27
Gambar 13 Kinerja Staff	28



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Spesifikasi Perangkat Keras	8
Tabel 2 Spesifikasi Perangkat Lunak	8
Tabel 3 Main Activity.java.....	9
Tabel 4 Admin.php.....	14



RINGKASAN

Bidang Pengembangan Jabatan Fungsional Kesehatan adalah salah satu bidang di Pusat Peningkatan Mutu Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan . Untuk bidang ini adalah menangani Jabatan Fungsional Kesehatan seperti (Dokter, Perawat, Bidan, dll) yang tersebar diseluruh Indonesia. Tentunya bidang ini adalah salah satu bidang yang terbilang sangat sibuk untuk perjalanan dinas dan kegiatan diluar kantor. Tentunya para pimpinan tidak bisa melakukan monitoring secara langsung terkait pekerjaan yang dikerjakan oleh para staff dikantor.

Masalah yang muncul adalah para pimpinan tidak mengetahui apa yang dikerjakan oleh para staff ketika para pimpinan sedang bertugas diluar kantor. Meskipun ada lembar disposisi dan lembar verbal namun para pimpinan belum mengetahui secara detail pekerjaan apa yang dikerjakan oleh para staff ketika para pimpinan sedang dinas atau kegiatan diluar kantor. Disisi lain para pimpinan ingin melihat hasil pekerjaan yang dikerjakan oleh para staff pada hari itu secara detail .

Berdasarkan dari permasalahan yang ada, maka dalam penelitian ini penulis berinisiatif untuk mengembangkan suatu sistem laporan kerja karyawan berbasis Mobile. Aplikasi ini rencananya akan di implementasikan untuk para pimpinan untuk melihat output berupa *report* untuk melihat laporan pekerjaan yang dilakukan oleh para staff. Dengan adanya pengembangan aplikasi ini, diharapkan bisa membantu pihak para pimpinan dan memudahkan pelaporan kerja untuk para staff apabila pimpinan sedang dinas atau tidak ada diruangan.

