



**SISTEM INFORMASI HONOR TALENT PADA PT HASANAH BUBUK
SENTOSA BERBASIS WEB**

Laporan Tugas Akhir



Oleh:

Moehammad Rizky 41817010115

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA

2021



**SISTEM INFORMASI HONOR TALENT PADA PT HASANAH BUBUK
SENTOSA BERBASIS WEB**

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:

Moehammad Rizky 41817010115

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA

2021

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41817010115

Nama : Moehammad Rizky

**Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI HONOR TALENT PADA PT HASANAH
BUBUK SENTOSA BERBASIS WEB**

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 27 Desember 2021

A handwritten signature in black ink is written over a red 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila and the text 'REPUBLIK INDONESIA' and '10000'.

Moehammad Rizky

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :
Nama Mahasiswa : Moehammad Rizky
NIM : 41817010115

**Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI HONOR TALENT PADA PT
HASANAH BUBUK SENTOSA BERBASIS WEB**

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan)

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Jakarta, 27 Desember 2021



Moehammad Rizky

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PERSETUJUAN


Nama Mahasiswa : Moehammad Rizky

NIM : 41817010115

**Judul Tugas Akhir : SISTEM INFORMASI HONOR TALENT PADA PT
HASANAH BUBUK SENTOSA BERBASIS WEB**

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disetujui

Jakarta, <07 Desember 2021>

Menyetujui,


(Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom)
Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41817010115

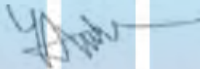
Nama : Moehammad Rizky

Judul Tugas Akhir : **SISTEM INFORMASI HONOR TALENT PADA PT HASANAH BUBUK SENTOSA BERBASIS WEB**

Tugas Akhir ini telah diperiksa dan disidangkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana.

Jakarta, <08 Desember 2021>

Menyetujui,



(Ifan Prihandi, S.Kom, M.Kom)

Mengetahui,

UNIVERSITAS
MERCU BUANA


Yunita Saritika Sari, S.Kom., M.Kom)
Koordinator Tugas Akhir


(Ratna Mutu Manikam, S.Kom., MT)
KaProdi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan berkah-Nya yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi kelul

1. Prof.Dr.Ir.ngadino suri Dipo Sumarto,MB.S. selaku rektor Universitas Mercu buana.
2. Bapak ifan prihandi, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Proposal dan Tugas Akhir yang tiada lelah membimbing penulis sampai terselesaikan nya proposal ini.
3. Keluarga yang memberikan dukungan, kasih sayang, do'a, yang senantiasa mengiringi setiap perjalanan penulis.
4. Bu Yunita Sartika Sari S.Kom,M,Kom dan Ibu Ratna Mutu Manikam S.Kom.M.T selaku Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas sebagai penyemangat dan membimbing penulis secara sukarela.
5. Bapak Reza selaku karyawan di pt HASANAH BUBUK SENTOSA yang telah membimbing serta menyediakan data yang dibutuhkan penulis. Terimakasih yang tak terhingga.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan berharap semoga Tuhan senantiasa memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Semoga proposal ini bermanfaat, kritik dan saran pada laporan ini sangat penulis harapkan.

Jakarta, 08-12-2021

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Mohammad Rizky

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	1
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.6. Sistematika penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori	4
2.2. Penelitian Terkait	6
BAB 3 METODE PENELITIAN	8
3.1. Metodologi Penelitian	8
3.2. Teknik Pengumpulan Data	8
3.3. Diagram Alir Penelitian	10
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Analisa Sistem Berjalan.....	11
4.2 Identifikasi masalah.....	12
4.3 Analisa kebutuhan.....	12
4.4 Proses Bisnis Berjalan.....	14
4.5 Usecase Diagram.....	15
4.6 Activity Diagram.....	22
4.7 Squence Diagram.....	31

4.8 Class Diagram.....	34
4.9 Rancangan User Interface.....	35
4.10 Tampilan User Interface.....	40
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian terkait.....	6
Table 2 Analisa pieces.....	12
Tabel 3 scenario actor use case.....	16
Tabel 4 Scenario Usecase Login.....	16
Tabel 5 Scenario usecase absen Talent.....	17
Tabel 6 Scenario Usecase data Talent.....	17
Tabel 7 Scenario Usecase Honor.....	18
Tabel 8 Usecase Izin	19
Tabel 9 Scenario Usecase Laporan.....	20
Tabel 10 Scenario Usecase Honor Talent.....	21



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Prototype.....	5
Gambar 2 Diagram alir Penelitian.....	10
Gambar 3 Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	11
Gambar 4 Rancangan proses bisnis	14
Gambar 5 Rancangan use case diagram.....	15
Gambar 6. Activity diagram login.....	23
Gambar 7 Aktiviti Dashboard.....	24
Gambar 8 Aktiviti Data Talent.....	25
Gambar 9 Aktiviti Data Jabatan.....	26
Gambar 10 Aktiviti Absen.....	27
Gambar 11 Activity diagram Honor.....	28
Gambar 12 Activity diagram Izin.....	29
Gambar 13 Aktiviti diagram Laporan.....	30
Gambar 14 Aktiviti Diagram Honor Talent.....	30
Gambar 15 Squence Diagram Login.....	31
Gambar 16 Squence Diagram Data Talent.....	31
Gambar 17 Squence Diagram Absen	32
Gamabr 18 Squence Diagram Honor.....	32
Gambar 19 Squence Diagram Izin.....	33
Gambar 20 Squence Diagram Laporan.....	33
Gambar 21 Class Diagram	34
Gambar 22 Rancangan UI Login	35
Gambar 23 Rancangan UI Dashboard.....	35
Gambar 24 Rancangan UI Data Talent.....	36
Gambar 25 Rancangan UI Data Jabatan.....	36
Gambar 19 Rancangan UI Absen.....	37
Gambar 20 Rancangan UI Honor.....	37

Gambar 21 Rancangan UI Izin.....	38
Gambar 22 Rancangan UI Laporan.....	38
Gambar 23 Rancangan UI Honor Talent.....	39
Gambar 24 Tampilan UI Login	40
Gambar 25 Tampilan UI Dashboard.....	40
Gambar 26 Tampilan UI Data Talent.....	41
Gambar 27 Tampilan UI Data Jabatan.....	41
Gambar 28 Tampilan UI Absen.....	42
Gambar 29 Tampilan UI Honor.....	42
Gambar 30 Tampilan UI Izin.....	43
Gambar 31 Tampilan UI Laporan.....	43
Gambar 32 Tampilan UI Honor Talent.....	44



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 PERMOHONAN OBSERVASI DATA.....	48
Lampiran 2 HASIL INTERVIEW.....	49
Lampiran 3 SURAT KETERANGAN RISET.....	50
Lampiran 4 CURICULUM VITAE.....	51





UNIVERSITAS
MERCU BUANA