



**MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI PENJUALAN AIR  
MINUM ISI ULANG PADA DEPOT ISI ULANG**

*TUGAS AKHIR*

RAMADANI SIDIQ  
41517310041

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2021**



**MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI PENJUALAN AIR  
MINUM ISI ULANG PADA DEPOT ISI ULANG**

*Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:  
RAMADANI SIDIQ  
41517310041

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2021

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

### LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41517310041

Nama : RAMADANI SIDIQ

Judul Tugas Akhir : MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI PENJUALAN  
AIR MINUM ISI ULANG PADA DEPOT ISI ULANG

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, 04 Maret 2022



Ramadani Sidiq

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Ramadani Sidiq  
NIM : 41517310041  
Judul Tugas Akhir : Membangun Website Informasi Penjualan Air  
Minum Isi Ulang Pada Depot Isi Ulang

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, 19 September 2021

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA


10000  
MERCU BUANA  
TEMA  
7FBFAJX78312422  
Ramadani Sidiq

## LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

NIM : 41517310041  
Nama : RAMADANI SIDIQ  
Judul Tugas Akhir : MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI  
PENJUALAN AIR MINUM ISI ULANG PADA  
DEPOT ISI ULANG

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

Jakarta, 27 Maret 2022

  
( Umniy Salamah, ST., MMSI )

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA


## LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

NIM : 41517310041  
Nama : RAMADANI SIDIQ  
Judul Tugas Akhir : MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI  
PENJUALAN AIR MINUM ISI ULANG PADA  
DEPOT ISI ULANG

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

Jakarta, 04 Maret 2022

TANDA TANGAN DIGITAL DOSEN PENGUJI



( Adi Hartanto, ST,M.Kom )

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

NIM : 41517310041  
Nama : RAMADANI SIDIQ  
Judul Tugas Akhir : MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI  
PENJUALAN AIR MINUM ISI ULANG PADA  
DEPOT ISI ULANG

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

Jakarta, 04 Maret 2022



(Dwi Anindyani Rochmah, ST,MTI)

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA


## LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41517310041  
Nama : RAMADANI SIDIQ  
Judul Tugas Akhir : MEMBANGUN WEBSITE INFORMASI PENJUALAN  
AIR MINUM ISI ULANG PADA DEPOT ISI ULANG


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


Jakarta, 04 Maret 2022

Menyetujui,

  
(Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM.)  
Dosen Pembimbing

Mengetahui,

  
(Wawan Gunawan, S.Kom, MT)  
Koord. Tugas Akhir Teknik Informatika

  
(Ir. Emil R. Kaburuan, Ph.D., IPM.)  
Ka. Prodi Teknik Informatika

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, oleh karena berkat dan anugerah-Nya yang melimpah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Yudisium Review Jurnal ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan Bapak Emil Robert Kaburuan. ST, MA, Ph.D penulis tidak akan dapat menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
2. Ibu dan saudara – saudara penulis, yang senantiasa memberikan dukungan dan doanya kepada penulis
3. Bapak Emil Robert Kaburuan. ST, MA, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana yang telah memberikan kesempatan untuk Melaksanakan Tugas Akhir.
4. Bapak Wawan Gunawan, S.Kom., MT selaku Koordinator Tugas Akhir Teknik Informatika.
5. Bapak Emil Robert Kaburuan. ST, MA, Ph.D selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan perhatian dan bimbingannya kepada penulis selama penulis melaksanakan penulisan dan penyusunan laporan Review Jurnal.
6. Teman – teman seperjuangan di kampus tercinta Universitas Mercu Buana Bekasi.

Akhir kata, penulis berharap Laporan Yudisium Review Jurnal ini apat bermanfaat dikemudian hari bagi banyak orang.

Jakarta, 31 Desember 2021

Ramadani Sidiq

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACK.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
I. DAFTAR JURNAL .....	1
II. TABEL REVIEW.....	3
III. ULASAN .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....	42

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA