

**LAPORAN KONVERSI MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI  
PROGRAM KAMPUS MERDEKA STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT  
BATCH 1 & 2**



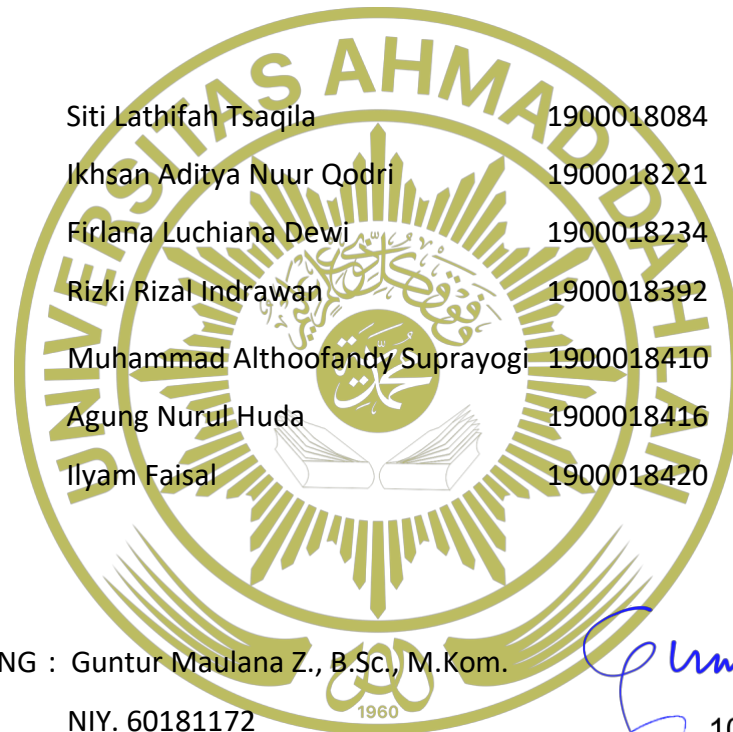
Oleh :

Siti Lathifah Tsaqila	(1900018084)
Ikhsan Aditya Nur Qodri	(1900018221)
Firlana Luchiana Dewi	(1900018234)
Rizki Rizal Indrawan	(1900018392)
Muhammad Althoofandy Suprayogi	(1900018410)
Agung Nurul Huda	(1900018416)
Ilyam Faisal	(1900018420)

**PROGRAM STUDI STRATA SATU INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2021/2022**

## HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KONVERSI MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI  
KAMPUS MERDEKA STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT BATCH 1 & 2



Siti Lathifah Tsaqila	1900018084
Ikhsan Aditya Nuur Qodri	1900018221
Firlana Luchiana Dewi	1900018234
Rizki Rizal Indrawan	1900018392
Muhammad Althoofandy Suprayogi	1900018410
Agung Nurul Huda	1900018416
Ilyam Faisal	1900018420

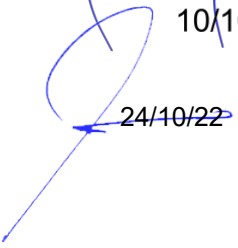
PEMBIMBING : Guntur Maulana Z., B.Sc., M.Kom.

NIY. 60181172

  
10/10/22

PENGUJI : Nuril Anwar, S.T., M.Kom.

NIY. 60160980

  
24/10/22

Yogyakarta, 24 Oktober 2022

Kaprodi S1 Informatika

  
acc kaprodi 24/10/2022

Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

## Kata Pengantar

Puji dan syukur Ilyam Faisal panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga Ilyam Faisal dapat menyelesaikan kegiatan MSIB di PT Presentologics dengan baik. Maka dari itu Ilyam Faisal mengucapkan rasa terima kasih atas segala bantuan berupa fasilitas, bimbingan, dan dukungan yang telah diberikan dari berbagai pihak, antara lain:

1. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia selaku penyelenggara kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) khususnya pada kegiatan yang Ilyam Faisal ikuti ini yaitu program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB).
2. PT Presentologics selaku perusahaan mitra kegiatan studi independen bersertifikat.
3. Ibu Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Universitas Ahmad Dahlan.
4. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. selaku Koordinator Kampus Merdeka, Program Studi Teknik Informatika, Universitas Ahmad Dahlan.
5. Ibu Lisna Zahrotun S.T., M.Cs.. selaku Dosen Pembimbing yang telah mengizinkan dan membimbing Ilyam Faisal selama ini.

Ilyam Faisal menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu, Ilyam Faisal mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Demikian apabila terdapat banyak kesalahan pada laporan akhir ini mohon maaf yang sebesar-besarnya. Ilyam Faisal mengharapkan laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 14 Januari 2022

Ilyam Faisal

## Daftar Isi

<b>Cover</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan</b>	<b>ii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>v</b>
<b>BAB I Pendahuluan</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Personel yang Terlibat	5
C. Proses Mendapatkan Proyek	8
D. Deskripsi Perencanaan Proyek	9
<b>BAB II Gambaran Mitra</b>	<b>10</b>
A. Gambaran Umum	10
B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber daya Fisik lainnya	11
<b>BAB III Rencana MPTI</b>	<b>16</b>
A. Rencana Pembagian Tugas	16
B. Perancangan Sistem	18
C. Kesepakatan Proyek	19
D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek	19
<b>BAB IV Pelaksanaan MPTI</b>	<b>25</b>
A. Realisasi Pembagian Tugas	25
B. Realisasi Proyek Akhir	27
<b>BAB V Penutup</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
<b>Daftar Pustaka</b>	<b>63</b>
<b>Lampiran</b>	<b>64</b>

## Daftar Gambar

Gambar 1.1 List kelompok FSW-14	7
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Presentologics	12
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Bangkit	13
Gambar 2.3 Struktur Organisasi PT Ruang Raya	13
Gambar 2.4 Struktur Organisasi PT Lentera Bangsa Benderang	14
Gambar 3.1 Jadwal Pelaksanaan Proyek di PT Presentologics	20
Gambar 3.2 Jadwal Pelaksanaan Proyek di Bangkit	20
Gambar 3.3 Jadwal Pelaksanaan Proyek PT Lentera Bangsa Benderang	22
Gambar 3.4 Jadwal Pelaksanaan Proyek di Bangkit	24
Gambar 4.1 Tampilan Awal Medication Reminder	28
Gambar 4.2 Tampilan About	29
Gambar 4.3 Tampilan Github	29
Gambar 4.4 Menambahkan Obat Baru	30
Gambar 4.5 Menampilkan Obat Baru	31
Gambar 4.6 Notifikasi Obat	32
Gambar 4.7 Ambil Bukti Obat	33
Gambar 4.8 Detail Obat	34
Gambar 4.9 Fitur Pencadangan database Obat	35
Gambar 4.10 Pencadangan Sukses	36
Gambar 4.11 Menghapus Obat	37
Gambar 4.12 Pencadangan database	38
Gambar 4.13 Pencadangan Berhasil	39
Gambar 4.14 Halaman Login EduBox	41
Gambar 4.15 Halaman Register EduBox	42
Gambar 4.16 Halaman Forgot Password EduBox	43
Gambar 4.17 Halaman Beranda EduBox	44
Gambar 4.18 Halaman Kuis EduBox	45
Gambar 4.19 Halaman Buku EduBox	46

Gambar 4.20 Halaman Akun EduBox	46
Gambar 4.21 Halaman Detail Materi EduBox	47
Gambar 4.22 Halaman Detail Kuis EduBox	48
Gambar 4.23 Hasil daftar user baru EduBox	48
Gambar 4.24 Hasil forgot password EduBox	49
Gambar 4.25 Rancangan Akunon versi Mobile	50
Gambar 4.26 Rancangan Akunon versi Website	50
Gambar 4.27 Flowchart Website Secondhand	52
Gambar 4.28 Halaman Home Website Secondhand	53
Gambar 4.29 Halaman Login Website Secondhand	53
Gambar 4.30 Halaman Register Website Secondhand	54
Gambar 4.31 Halaman Product oleh Seller Website Secondhand	54
Gambar 4.32 Halaman Product oleh Buyer Website Secondhand	55
Gambar 4.33 Halaman Profile Website Secondhand	55
Gambar 4.34 Halaman Add Product Website Secondhand	56
Gambar 4.35 Halaman Notifikasi Seller di halaman Home Website Secondhand	56
Gambar 4.36 Halaman Notifikasi Seller di halaman Daftar Jual Website Secondhand	57
Gambar 4.37 Halaman Notifikasi Buyer di halaman Product Website Secondhand	57
Gambar 4.38 Halaman Daftar Jual untuk semua product Website Secondhand	58
Gambar 4.39 Halaman Daftar Jual untuk product yang diminati Website Secondhand	58
Gambar 4.40 Halaman Daftar Jual untuk product yang terjual Website Secondhand	59