

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**  
**MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT**  
**IT Quality Assurance Untuk Web Sistem Finance dan Accounting**  
**PT. JABABEKA, TBK**



Oleh :

**Rahmat Hidayat**  
**2000018189**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**TAHUN 2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**


**MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT**  
**IT Quality Assurance Untuk Web Sistem Finance dan Accounting**  
**PT. JABABEKA, TBK**

Oleh:

Rahmat Hidayat/ 2000018189


PEMBIMBING

: Dr. Ardiansyah S.T., M.Cs  
NIPM : 19790723 200309 111 0932301

 15-02-2024

PENGUJI

: Bambang Robi'in, S.T., M.T.  
NIP : 197907202005011002

, 13/02/2024

Yogyakarta, .....

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.  
NIY. 60040496

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyusun laporan akhir magang bersertifikat MBKM ini dengan tepat waktu sebagai syarat kelulusan mengikuti program MSIB Kampus Merdeka Batch 5 Tahun 2023.

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya untuk mengikuti dan menyelesaikan program MSIB di PT. Jababeka, tbk
2. Orang tua yang telah memberikan fasilitas dan dukungan penuh selama melaksanakan magang,
3. Dosen wali dan staf program studi yang telah membantu memenuhi keperluan administrasi MBKM,
4. Mantes Simanjuntak, Fina Rahmawati, Mathilda Febriana selaku penanggung jawab MSIB selama penulis magang di PT. Jababeka, tbk yang telah memberikan berbagai informasi selama magang berlangsung.
5. Siwiningtyas Utami selaku mentor selama penulis Magang di PT. Jababeka, tbk yang telah memberikan berbagai informasi dan ilmu yang luar biasa mengenai IT Quality Assurance.
6. Teman-teman satu divisi yang telah membantu penulis selama menyelesaikan program Magang di PT. Jababeka, tbk.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala bentuk kritik, saran, dan masukan akan dengan senang hati diterima dan diharapkan dapat membantu penulisan laporan selanjutnya agar lebih baik lagi. Terimakasih atas perhatian, kerjasama, dan kontribusi yang diberikan semoga laporan ini bermanfaat dan dapat terus berkembang dengan dukungan dari berbagai pihak.

## DAFTAR ISI

LAPORAN PRAKTIK MAGANG.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identitas Magang MBKM.....	2
<b>BAB II GAMBARAN INSTANSI .....</b>	<b>3</b>
A. Penyelenggara.....	3
B. Lokasi Shortcourse.....	4
C. Waktu Pelaksanaan Shortcourse.....	5
D. Ruang Lingkup Shortcourse .....	5
<b>BAB III TAHAPAN PERSIAPAN MAGANG MBKM .....</b>	<b>6</b>
A. Rancangan Jadwal Persiapan .....	6
B. Jadwal Kegiatan Magang MBKM.....	6
<b>BAB IV HASIL PELAKSANAAN PRAKTIK MAGANG.....</b>	<b>8</b>
A. Hasil Magang.....	8
1. Proses Magang.....	8
2. Rincian Pekerjaan Magang .....	8
B. Pembahasan Jobdesk Karya/Produk yang dikerjakan selama Magang.....	8
1. Testing Web Finance dan Accounting.....	8
2. Metode Pengujian .....	9
3. Hasil Testing Manual.....	9
4. Hasil Testing Otomatis .....	15
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>15</b>
A. Kesimpulan .....	15
B. Saran .....	15
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>17</b>
i. Brosur.....	17
ii. Sertifikat Wajib .....	18

iii.	Log Book sudah terisi minimal 7x .....	19
iv.	Dokumentasi Praktik Magang .....	28

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Rancangan Jadwal Persiapan .....	6
Tabel 3. 2	Jadwal Kegiatan Magang MBKM.....	7
Tabel 4. 1	Hasil Pengujian Master Data .....	10
Tabel 4. 2	Hasil Pengujian Invoice .....	11
Tabel 4. 3	Hasil Pengujian PUM .....	12
Tabel 4. 4	Hasil Pengujian Payment.....	13
Tabel 4. 5	Hasil Pengujian Receiving.....	13
Tabel 4. 6	Hasil Pengujian Cash Bank .....	14
Tabel 4. 7	Hasil Pengujian Report.....	14
Tabel 4. 8	Hasil Pengujian Accounting.....	14

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo PT. Jababeka, Tbk .....	3
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi IT .....	4
Gambar 4. 1 Hasil Pengujian Otomatis.....	16
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian Otomatis (Telerik Studio) .....	17
Gambar 1 Brosur .....	17
Gambar 2 Sertifikat Magang MBKM.....	18
Gambar 3 Logbook .....	19
Gambar 4 Onboarding PT. Jababeka, tbk .....	28
Gambar 5 Peak Awareness.....	29
Gambar 6 Hari Kerja di Movieland .....	29
Gambar 7 Onboarding PT Jababeka .....	30
Gambar 8 Onboardning Nasional MSIB .....	30
Gambar 9 Sapa Mahasiswa Magang .....	31
Gambar 10 Sosialisasi Pengisian Laporan.....	31
Gambar 11 Surat Kerahasiaan .....	32