

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG REKOGNISI
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
TEST ENGINEER
PT. GITS INDONESIA**



Oleh :

Jhorgi Gheovani E
2000018217

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

TAHUN 2024

HALAMAN PENGESAHAN

PRAKTIK MAGANG
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT
(Test Engineer)

PT. GITS INDONESIA

JHORGIGHEOVANI E

2000018217

PEMBIMBING

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

NIPM : 19840309 201810 111 1205917

08/02/24

PENGUJI


: Herman Yuliansyah S.T., M.Eng., Ph.D.

NIPM : 19830712 201104 111 0896292

24/02/2024

Yogyakarta, 5 Februari 2024

Kaprodi S1 Informatika



Dr. Murinto, S.Si., M. Kom.
NIPM. 19730710 200409 111 0951298

Kata Pengantar

Dengan penuh rasa bersyukur dan terima kasih yang mendalam, , penulis ingin menyampaikan puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkah dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Magang dengan tema “Magang sebagai test engineer di PT. GITS Indonesia”. Praktik magang ini bertujuan untuk menganalisis mengenai masalah atau kekurangan dalam sebuah Software sebelum melakukan peluncuran. Sehingga software yang diluncurkan terhindar dari kekurangan atau kerusakan (bug).

Penulis Menyadari dalam penyusunan laporan praktik magang ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Murinto, S.Si., M. Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M. Kom. selaku Dosen Pembimbing Praktek Magang.
3. Yuliana Uli selaku penanggung jawab program magang di PT Gits Indonesia yang telah memberikan bantuan selama proses magang berlangsung.
4. Riyan Pramudhito selaku mentor dan Dwi Rahmat Yulianto selaku co-mentor selama penulis mengikuti program magan di PT. Gits Indonesia yang telah memberikan informasi serta ilmu mengenai bidang Test Engineer
5. Teman-teman satu divisi yang telah membantu penulis selama menyelesaikan program Magang di PT Gits Indonesia.

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.

Yogyakarta, 22 Januari 2024



Jhorgi Gheovani E

Daftar Isi

HALAMAN PENGESAHAN	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
BAB I Pendahuluan	1
A. Latar Belakang Diadakan Magang	1
B. Identitas Magang	1
1. Kategori Magang	1
2. Level Magang	2
BAB II Gambaran Instansi.....	3
A. Penyelenggara Magang	3
B. Lokasi Magang.....	3
C. Waktu Pelaksanaan Magang	3
D. Ruang Lingkup Magang	3
Bab III Tahapan Persiapan Magang	5
A. Rancangan Jadwal Persiapan Magang	5
B. Jadwal Kegiatan Magang.....	6
Bab IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang	7
A. Hasil Pelaksanaan Magang	7
1. Proses Magang	7
2. Ringkasan materi yang disampaikan saat magang	10
B. Pembahasan <i>jobdesc</i> karya/produk yang dikerjakan selama magang.....	11
C. Kendala dan solusi	14
Bab V Penutup	15
A. Kesimpulan	15
B. Saran	15
Lampiran.....	16
i. Brosur Magang Dari Laman Kampus Merdeka	16

ii.	Sertifikat dan Transkrip Nilai	16
iii.	Logbook.....	17
iv.	Dokumentasi Kegiatan Magang.....	32

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Logo PT. GITS Indonesia	3
Gambar 4.1 daily meeting proyek ewide carbon	8
Gambar 4.2 Weekly meeting perusahaan.....	9
Gambar 4.3 Pembekalan softskills perusahaan	10
Gambar 4.5 Tampilan user interface proyek BTS pada web	11
Gambar 4.4 Tampilan user interface proyek BTS pada perangkat mobile	12
Gambar 4.6 Tampilan user interface aplikasi ewide carbon	13
Gambar 4.7 Tampilan user interface proyek SLCM Universitas Indonesia	14

Daftar Tabel

Tabel 3.1 Rancangan jadwal magang	5
Tabel 3.2 jadwal magang	6
Tabel 4.1 Contoh tabel dokumen UAT	7
Tabel 4.2 Contoh dokumen penulisan bug	8