

**LAPORAN PRAKTIK MAGANG**  
**ANALISIS SISTEM DAN PENGUJIAN WEBSITE ASAPRIMANIAGA DAN**  
**TOKOSAUDARASBC**  
**PT. ASA PRIMA NIAGA**

oc seminar  
12/2/24  
Murni Atika Maulina



Oleh:

DICKY RIZKY PANGESTU

2015018296

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

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Praktik Magang ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Dicky Rizky Pangestu  
NIM : 2015018296  
Tempat Praktik Magang : PT. Asa Prima Niaga  
Realisasi Waktu Pelaksanaan : 3 Bulan

Sleman, 27 Desember 2023

Menyetujui,  
Direktur PT. Asa Prima Niaga




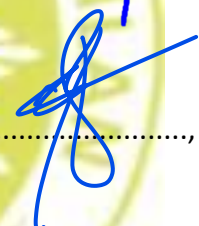
Dedik Sugiarto

# HALAMAN PENGESAHAN

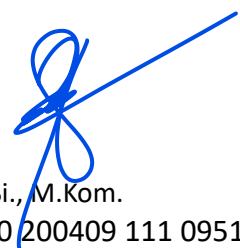
PRAKTIK MAGANG  
PEMBUATAN WEBSITE PT. ASA PRIMA NIAGA DAN TOKOSAUDARASBC  
PT. ASA PRIMA NIAGA

DICKY RIZKY PANGESTU  
2015018296

PEMBIMBING : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.  26 Feb 2024  
(NIPM : 19891019 201606 011 1236278)

PENGUJI : Dr. Murinto, S.Si., M.Kom.   
(NIPM : 19730710 200409 111 0951298 )

Yogyakarta, 26 Februari 2024  
Kaprod S1 Informatika

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

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik magang yang berjudul "**ANALISIS SISTEM DAN PENGUJIAN WEBSITE ASAPRIMANIAGA DAN TOKOSAUDARASBC**" tepat pada waktunya. Sholawat serta salam, senantiasa kita limpahkan pada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun kita dari jaman penuh kegelapan ke jaman yang terang benderang saat ini.

Laporan praktik magang ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas pada mata kuliah Praktik Magang di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Dalam menyelesaikan laporan praktik magang ini, penulis mendapatkan pengetahuan, arahan, dan dukungan dengan baik. Oleh karena itu, izinkanlah penulis untuk mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua
2. Ibu Murein selaku dosen pembimbing
3. Ibu Rita dan Mbak Khusnun selaku pembimbing di lokasi magang
4. Teman-teman

Dalam pembuatan laporan ini, penulis sadar bahwa masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Yogyakarta, 13 Februari 2023

Dicky Rizky Pangestu

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI.....	2
HALAMAN PENGESAHAN .....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	7
DAFTAR TABEL.....	8
<b>BAB I</b> Pendahuluan .....	9
<b>A.</b> Latar Belakang .....	9
<b>B.</b> Identifikasi Masalah .....	11
<b>C.</b> Batasan Masalah.....	11
<b>D.</b> Rumusan Masalah .....	11
<b>E.</b> Tujuan Praktik Magang.....	12
<b>F.</b> Manfaat Praktik Magang .....	12
<b>BAB II</b> Gambaran Instansi .....	13
<b>A.</b> Umum.....	13
1. Sejarah .....	13
2. Visi dan Misi.....	14
<b>B.</b> Struktur Organisasi di Tempat Magang.....	16
1. PT. Asa Prima Niaga .....	16
2. Sukses Berkah Community (SBC) .....	16
<b>C.</b> Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik di Lokasi Magang .....	17
1. Sumber Daya Manusia.....	17
2. Sumber Daya Fisik.....	17
<b>D.</b> Proses Bisnis Saat Ini yang Berhubungan dengan Tema Praktik Magang .....	20
1. PT ASA Prima Niaga .....	20
2. Amal Usaha SBC.....	21
<b>BAB III</b> Tahapan Kegiatan Praktik Magang .....	22
<b>A.</b> Lokasi Praktik Magang, Alamat, Kontak .....	22
1. Lokasi Praktik Magang dan Alamat.....	22
2. Kontak .....	22
<b>B.</b> Rencana Observasi.....	22

C. Rancangan Jadwal Kegiatan Magang .....	22
<b>BAB IV Hasil Pelaksanaan Praktik Magang .....</b>	<b>24</b>
A. Hasil Observasi Magang .....	24
1. Proses Bisnis.....	24
2. Rincian Pekerjaan .....	24
B. Pembahasan Magang .....	25
1. Problem yang Ditemukan Ditempat Magang Sebagai Topik Praktik Magang .....	25
2. Analisis Terhadap Hasil Observasi .....	26
3. Capaian Magang .....	47
4. Keberlanjutan .....	75
<b>BAB V Penutup.....</b>	<b>76</b>
A. Kesimpulan .....	76
B. Saran .....	76
<b>Lampiran .....</b>	<b>77</b>
A. Surat Izin Praktik Magang dari TU/Fakultas.....	77
B. Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Praktik Magang .....	78
C. Log Book.....	79
D. Dokumentasi Kegiatan Praktik Magang .....	81
E. Software Requirement Spesification.....	83
F. Manual Book Admin .....	94

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PT. Asa Prima Niaga.....	16
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Sukses Berkah Community .....	16
Gambar 2. 3 Proses Bisnis PT ASA Prima Niaga.....	20
Gambar 2. 4 Proses Bisnis Amal Usaha SBC .....	21
Gambar 4. 1 Activity Diagram asaprimaniaga membuka page artikel .....	27
Gambar 4. 2 Activity User asaprimaniaga membuka page produk.....	28
Gambar 4. 3 Activity User asaprimaniaga membuka page testimoni .....	29
Gambar 4. 4 Activity User asaprimaniaga membuka page sertifikat .....	30
Gambar 4. 5 Activity User asaprimaniaga mengontak admin .....	30
Gambar 4. 6 Activity Admin asaprimaniaga fitur artikel .....	31
Gambar 4. 7 Activity Admin asaprimaniaga fitur carousel.....	32
Gambar 4. 8 Activity Admin asaprimaniaga fitur produk.....	33
Gambar 4. 9 Activity Admin asaprimaniaga fitur testimoni .....	34
Gambar 4. 10 Activity Admin asaprimaniaga fitur Sertifikat.....	35
Gambar 4. 11 Activity Admin asaprimaniaga fitur kategori .....	36
Gambar 4. 12 Activity user tokosaudara sbc mengakses berita.....	37
Gambar 4. 13 Activity user tokosaudarasbc mengakses produk toko saudara .....	38
Gambar 4. 14 Activity user tokosaudarasbc mengakses produk SBC Official Store .....	39
Gambar 4. 15 Activity user tokosaudarasbc mengakses page program.....	40
Gambar 4. 16 Activity user tokosaudarasbc mengakses page event .....	40
Gambar 4. 17 Activity diagram admin tokosaudara sbc fitur produk .....	41
Gambar 4. 18 Activity diagram admin tokosaudara sbc fitur berita .....	42
Gambar 4. 19 Activity diagram admin tokosaudarasbc fitur carousel .....	43
Gambar 4. 20 Activity diagram admin tokosaudarasbc fitur event.....	44
Gambar 4. 21 Use Case diagram asaprimaniaga.....	45
Gambar 4. 22 Use Case diagram tokosaudarasbc.com .....	46

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 SDM PT Asa Prima Niaga.....	17
Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik PT Asa Prima Niaga .....	17
Tabel 3. 1 Tabel rancangan kegiatan magang .....	23
Tabel 4. 1 Tabel Rincian Pekerjaan Magang.....	25
Tabel 4. 2 Pengujian Blacbox User Menu Navbar.....	48
Tabel 4. 3 Pengujian Blacbox User Menu Footer.....	49
Tabel 4. 4 Pengujian Blacbox User Menu Home.....	50
Tabel 4. 5 Pengujian Blacbox User Menu Produk.....	50
Tabel 4. 6 Pengujian Blacbox User Menu Testimoni.....	51
Tabel 4. 7 Pengujian Blacbox User Menu Sertifikat.....	52
Tabel 4. 8 Pengujian Blackbox Admin Menu Login.....	52
Tabel 4. 9 Pengujian Blackbox Admin Menu Dashboard.....	53
Tabel 4. 10 Pengujian Blackbox Admin Menu Produk.....	54
Tabel 4. 11 Pengujian Blackbox Admin Menu Kategori Produk.....	55
Tabel 4. 12 Pengujian Blackbox Admin Menu Artikel.....	56
Tabel 4. 13 Pengujian Blackbox Admin Menu Ulasan .....	57
Tabel 4. 14 Pengujian Blackbox Admin Menu Sertifikat.....	57
Tabel 4. 15 Pengujian Blackbox Admin Menu Carousel .....	58
Tabel 4. 16 Pengujian Blackbox Admin Menu Registrasi.....	59
Tabel 4. 17 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Navbar.....	60
Tabel 4. 18 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Footer.....	61
Tabel 4. 19 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Home.....	62
Tabel 4. 20 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu SBC Official Store.....	63
Tabel 4. 21 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Toko Saudara .....	64
Tabel 4. 22 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Program.....	64
Tabel 4. 23 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Berita.....	65
Tabel 4. 24 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Informasi Berita.....	65
Tabel 4. 25 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Event .....	66
Tabel 4. 26 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc User Menu Informasi Event .....	66
Tabel 4. 27 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Login.....	67
Tabel 4. 28 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Dashboard.....	68
Tabel 4. 29 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Berita.....	68
Tabel 4. 30 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Carousel .....	70
Tabel 4. 31 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Produk.....	71
Tabel 4. 32 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Event .....	73
Tabel 4. 33 Pengujian Blacbbox tokosaudarasbc Admin Menu Registrasi.....	74