

#### 4.1.1 Mengidentifikasi Skenario Pemakaian atau Use-Case

Skenario digunakan untuk merepresentasikan sebuah interaksi antara aktor dengan sistem, aktor disini yang dimaksudkan adalah user. Skenario di dalam sistem ini dapat dilihat pada gambar berikut :

##### 4.1.1.1 Skenario Pendaftaran Artikel

Skenario pendaftaran merupakan suatu skenario untuk menjelaskan deskripsi mengenai pendaftaran artikel di JIT. Kita dapat lihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.1 Skenario Pendaftaran Artikel**

<b>Identifikasi</b>	
<b>Nomor</b>	1
<b>Nama</b>	Pendaftaran Artikel
<b>Tujuan</b>	Melakukan pendaftaran dan menyimpan data dan artikel Penulis.
<b>Deskripsi</b>	Penulis memasukkan data Penulis, yang termasuk juga di dalamnya artikel tulisannya kemudian artikel tersebut akan disimpan ke dalam sistem.
<b>Tipe</b>	-
<b>Aktor</b>	Penulis
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program dengan tampilan menu Pendaftaran Artikel.
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Penulis memilih jurnal. 2. Penulis memilih tema jurnal dari tiap edisi jurnal. 3. Penulis memasukkan Nama Penulis, Email, Password, Institusi, Judul Artikel, Tipe Artikel, dan memilih (Browse) File Artikel. 5. Memilih tombol kirim artikel.	4. Mencari file artikel di komputer penulis. 6. Sistem akan menyimpan data Penulis ke file Penulis dan menampilkannya di Daftar Artikel Masuk.
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
Alt-3. Pilih file artikel yang lain.	Alt-4. Mencari file artikel lain di komputer penulis. Alt-6. Proses gagal menyimpan.
<b>Kondisi akhir</b>	Sistem akan menampilkan "User Id Anda: 99. Pendaftaran Artikel Anda Sudah kami Simpan. Terimakasih atas kerjasamanya. Informasi selanjutnya akan kami kirimkan ke email Anda. –Koordinator--."

#### 4.1.1.2 Skenario View Artikel Masuk

Skenario View Artikel Masuk merupakan skenario untuk melihat artikel yang sudah masuk oleh Pengelola JIT dan dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.2 Skenario View Artikel Masuk**

Identifikasi	
Nomor	2
Nama	Daftar Artikel Masuk
Tujuan	Memeriksa artikel yang dikirimkan Penulis.
Deskripsi	Pengelola JIT dapat melihat artikel yang dikirimkan Penulis.
Tipe	
Aktor	Pengelola JIT
Skenario Utama	
Kondisi awal	Program Dengan Tampilan Menu Daftar Artikel Masuk.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Pengelola JIT login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu Artikel Masuk.	3. Menampilkan Daftar Artikel Masuk.
Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
-	Alt-3. Proses gagal dilakukan.
Kondisi akhir	Program akan menampilkan hasilnya di menu Daftar Artikel Masuk.

#### 4.1.1.3 Skenario Verifikasi Artikel

Skenario Verifikasi Artikel merupakan skenario untuk menjelaskan Pengelola JIT memverifikasi artikel yang masuk sesuai dengan format penulisan JIT, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.3 Skenario Verifikasi Artikel**

Identifikasi	
Nomor	3
Nama	Verifikasi Artikel
Tujuan	Memeriksa artikel yang dikirimkan Penulis.
Deskripsi	Pengelola JIT melakukan verifikasi artikel sesuai dengan daftar

	kelengkapan format penulisan jurnal yang dikirimkan oleh Penulis.	
<b>Tipe</b>		
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT	
<b>Skenario Utama</b>		
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Menu Verifikasi Artikel.	
	<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
	1. Pengelola JIT login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu Verifikasi Artikel. 3. Pengelola JIT memilih judul artikel. 5. Pengelola JIT memilih PILIH di kolom verifikasi. 7. Mengisi daftar kelengkapan artikel. 8. Memilih tombol verifikasi.	4. Menampilkan artikel. 6. Menampilkan menu Verifikasi Artikel. 9. Menyimpan verifikasi.
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>		
	<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
	-	Alt-4. Proses gagal menampilkan artikel. Alt-6. Proses gagal menampilkan menu Verifikasi Artikel. Alt-9. Proses gagall menyimpan.
<b>Kondisi akhir</b>	Program mengirimkan artikel yang sudah sesuai format penulisan ke Menu Pembagian Artikel.	

#### 4.1.1.4 Skenario Pembagian Artikel

Skenario Pembagian Artikel merupakan skenario bagi Ketua Penyunting membagi artikel kepada Penyunting Pelaksana, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.4 Skenario Pembagian Artikel**

<b>Identifikasi</b>	
<b>Nomor</b>	4
<b>Nama</b>	Pembagian artikel
<b>Tujuan</b>	Memilih Penyunting Pelaksana yang akan mengedit artikel.
<b>Deskripsi</b>	Ketua Penyunting akan memilih Penyunting Pelaksana pada daftar pengiriman artikel untuk memilih artikel yang sudah masuk ke Penyunting Pelaksana.
<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Ketua Penyunting
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Menu Daftar Artikel.
	<b>Aksi Aktor</b>
	<b>Reaksi Sistem</b>

1. Ketua Penyunting login dengan mengetik user name dan passwordnya.	3. Menampilkan daftar artikel.
2. Ketua Penyunting memilih menu Pembagian Artikel.	6. Mengirimkan artikel ke email Penyunting Pelaksana.
4. Ketua Penyunting memilih Penyunting Pelaksana pada kolom pilih nama penyunting.	
5. Ketua Penyunting memilih tombol kirim ke Penyunting.	
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
-	Alt-3. Proses gagal menampilkan daftar artikel. Alt-6. Proses gagal mengirimkan artikel ke email Penyunting Pelaksana.
<b>Kondisi akhir</b>	Program akan menampilkan pesan "artikel sudah dikirim ke Penyunting Pelaksana" dan menampilkannya ke menu Daftar Artikel di menu Sunting artikel (login Penyunting Pelaksana)

#### 4.1.1.5 Skenario Edit Penyunting Pelaksana

Skenario Edit Penyunting Pelaksana merupakan skenario untuk menjelaskan Ketua Penyunting mengedit Penyunting Pelaksana yang akan menyunting artikel, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.5 Skenario Edit Penyunting Pelaksana**

Identifikasi	
<b>Nomor</b>	5
<b>Nama</b>	Edit Penyunting Pelaksana
<b>Tujuan</b>	Mengedit nama Penyunting Pelaksana yang akan menyunting artikel.
<b>Deskripsi</b>	Ketua Penyunting mengedit Penyunting Pelaksana yang akan menyunting artikel.
<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Ketua Penyunting
Skenario Utama	
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Menu Daftar Penyunting Pelaksana.
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Ketua Penyunting login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Ketua Penyunting memilih menu Penyunting Pelaksana 3. Ketua Penyunting memilih nama Penyunting Pelaksana yang akan	5. Membatalkan pengiriman.

dibatalkan pengirimannya. 4. Menekan tombol BATALKAN.		
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>		
<b>Aksi Aktor</b>		<b>Reaksi Sistem</b>
-		Alt-5. Proses gagal membatalkan pengiriman.
<b>Kondisi akhir</b>	Program akan membatalkan pengiriman artikel ke Penyunting pelaksana.	

#### 4.1.1.6 Skenario Sunting Artikel

Skenario Sunting Artikel merupakan skenario untuk menjelaskan Penyunting Pelaksana menyunting artikel kemudian mengembalikan ke Pengelola JIT (jika sudah disunting) dan ke Penulis (jika perlu direvisi), dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.6 Tabel Sunting Artikel**

<b>Identifikasi</b>	
<b>Nomor</b>	6
<b>Nama</b>	Sunting artikel
<b>Tujuan</b>	Memeriksa artikel yang sudah dikirimkan Ketua Penyunting untuk disunting.
<b>Deskripsi</b>	Penyunting Pelaksana menyunting artikel yang dikirimkan oleh Ketua Penyunting, kemudian setelah selesai akan mengembalikannya ke Pengelola JIT (Jika tidak ada revisi) atau ke Penulis (jika perlu direvisi).
<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Penyunting Pelaksana
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Menu Daftar Artikel.
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Penyunting Pelaksana login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Penyunting Pelaksana memilih menu Sunting Artikel. 3. Penyunting Pelaksana memilih judul artikel. 5. Penyunting Pelaksana memilih JIT pada kolom pilih ke. 7. Browse file artikel (jika ada revisi) 9. Mengisi keterangan content.	4. Menampilkan artikel yang dipilih. 6. Menampilkan daftar Verifikasi Content. 8. Mencari artikel di komputer. 11. Menampilkan pesan "VERIFIKASI CONTENT ARTIKEL SUDAH DIKIRIM.

10. Menekan tombol KIRIM.	
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
-	Alt-4. Proses gagal menampilkan artikel yang dipilih.
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan artikel yang telah disunting ke menu Editing Penyunting pada login Pengelola JIT.

#### 4.1.1.7 Skenario Memilih Mitra Bestari

Skenario ini digunakan oleh Pengelola JIT untuk memilih Mitra Bestari yang akan melihat artikel yang berasal dari Penulis, apakah artikel tersebut layak diterbitkan atau tidak. Skenarionya dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.7 Skenario Memilih Mitra Bestari**

Identifikasi	
<b>Nomor</b>	7
<b>Nama</b>	Memilih Mitra Bestari
<b>Tujuan</b>	Memilih nama Mitra Bestari yang akan melihat artikel apakah layak terbit atau tidak.
<b>Deskripsi</b>	Pengelola JIT memilih Mitra Bestari di daftar artikel dari penyunting pelaksana.
<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT dan Mitra Bestari
Skenario Utama	
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Menu Daftar Penyunting Pelaksana.
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Pengelola JIT login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu Editing Penyunting. 3. Pengelola JIT memilih Mitra Bestari. 4. Pengelola JIT memilih tombol SUBMIT.	5. Mengirimkan hasilnya di daftar Artikel pada login Mitra Bestari.
Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
-	Alt-5. Proses gagal dilakukan.
<b>Kondisi akhir</b>	Program akan menampilkannya di Daftar Artikel pada login Mitra Bestari.

#### 4.1.1.8 Skenario Verifikasi Kelayakan

Skenario Verifikasi Kelayakan merupakan skenario di mana Mitra Bestari memverifikasi artikel yang telah disunting oleh Penyunting Pelaksana, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.8 Skenario Verifikasi Kelayakan**

Identifikasi	
<b>Nomor</b>	8
<b>Nama</b>	Verifikasi Kelayakan
<b>Tujuan</b>	Memverifikasi isi dari tulisan Penulis, kemudian mengirimkannya ke Pengelola JIT (jika layak diterbitkan).
<b>Deskripsi</b>	Mitra Bestari memverifikasi tulisan dari Penulis, membuat daftar keterangan content, kemudian mengirimkan artikel ke Pengelola JIT.
<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Mitra Bestari, Pengelola JIT
Skenario Utama	
<b>Kondisi awal</b>	Program dengan tampilan menu Daftar Artikel.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Mitra Bestari login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Mitra Bestari memilih judul artikel. 4. Mitra Bestari memilih kirim ke JIT.	3. Menyimpan artikel ke PC Mitra Bestari. 5. Mengirimkan ke Pengelola JIT keterangan content dari Mitra Bestari
Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
-	Alt-3. Proses gagal dilakukan. Alt-5. Proses gagal mengirimkan.
<b>Kondisi akhir</b>	Artikel terkirim ke Pengelola JIT dan menampilkan hasilnya di menu ver MBS.

#### 4.1.1.9 Skenario Upload Artikel

Skenario Upload Artikel merupakan skenario untuk menjelaskan peng-upload-an artikel oleh Pengelola JIT ke Web, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.9 Skenario Upload Artikel**

Identifikasi	
<b>Nomor</b>	9
<b>Nama</b>	Upload Artikel
<b>Tujuan</b>	Upload artikel yang sudah terbit ke web.
<b>Deskripsi</b>	Pengelola JIT meng-upload artikel yang sudah terbit ke web.

<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program dengan tampilan menu Upload Jurnal
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Pengelola JIT login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu Upload Jurnal. 3. Pengelola JIT memilih Volume, nomor serta bulan dan tahun penerbitan. 4. Pengelola memilih file dari artikel yang akan di-publish.	2. Mem-publish artikel yang sudah terbit di jurnal.
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
	Alt-3. Proses gagal Mem-publish artikel.
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan artikel yang dapat di-download di menu Home.

#### 4.1.1.10 Skenario Perkembangan Artikel Penulis

Skenario ini digunakan bagi Penulis untuk melihat perkembangan artikel yang dikirimkannya ke web jurnal.

**Tabel 4.10 Skenario Perkembangan Artikel Penulis**

<b>Identifikasi</b>	
<b>Nomor</b>	10
<b>Nama</b>	Perkembangan artikel penulis
<b>Tujuan</b>	Melihat perkembangan artikel yang dikirimkan
<b>Deskripsi</b>	Sistem akan menampilkan perkembangan artikel yang telah dikirimkan oleh Penulis.
<b>Tipe</b>	-
<b>Aktor</b>	Penulis
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Informasi Perkembangan Penyuntingan Artikel.
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Penulis login dengan mengetik user name dan passwordnya.	2. menampilkan perkembangan artikel.
<b>Skenario Alternatif – login Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
-	Alt-2. Proses gagal ditampilkan.
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan informasi perkembangan artikel.



#### 4.1.1.11 Skenario Entry User

Skenario Entry User merupakan skenario untuk menjelaskan deskripsi mengenai siapa saja yang terlibat di dalam pengelolaan JIT. Kita dapat lihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.11 Skenario Entry User**

Identifikasi	
<b>Nomor</b>	11
<b>Nama</b>	Entry User
<b>Tujuan</b>	Memasukkan data user untuk bisa login di web.
<b>Deskripsi</b>	Sistem menerima data Pengelola JIT, Ketua Penyunting, Penyunting Pelaksana, Mitra Bestari, Penulis dan Penerima Surat. Berdasarkan data tersebut memutuskan apakah user memiliki hak akses dalam menjalankan program ini
<b>Tipe</b>	-
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT
Skenario Utama	
<b>Kondisi awal</b>	Program dengan tampilan menu User Artikel.
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Pengelola JIT login dengan mengetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu User Artikel. 3. Pengelola JIT memasukkan data user yang terdiri dari Id User, nama User, Password, Email dan Jabatan/Posisi dan tema. 4. Pengelola JIT menekan tombol simpan. 6. Pengelola JIT memilih edit. 8. Pengelola JIT memilih delete.	5. Menyimpan data user. 7. Mengedit data user. 9. Menghapus data user.
Skenario Alternatif – login Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
-	Alt-5. Proses gagal menyimpan. Alt-7. Proses gagal mengedit. Alt-9. Proses gagal menghapus.
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan data user yang sudah disimpan di menu User Artikel.

#### 4.1.1.12 Skenario Entry Data Jurnal

Skenario Entry Data Jurnal merupakan skenario untuk menjelaskan deskripsi memasukkan data jurnal yang ada di JIT. Kita dapat lihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.12 Skenario Entry Data Jurnal**

Identifikasi	
<b>Nomor</b>	12
<b>Nama</b>	Entry Data Jurnal
<b>Tujuan</b>	Memasukkan data jurnal di JIT.
<b>Deskripsi</b>	Sistem menerima dan menyimpan data jurnal di JIT.
<b>Tipe</b>	-
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT
Skenario Utama	
<b>Kondisi awal</b>	Program dengan tampilan menu Data Jurnal
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
1. Pengelola JIT login dengan menetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu Data Jurnal. 3. Pengelola JIT Memasukkan Data Jurnal Yang Terdiri Dari Id Jurnal, Nama Jurnal dan memilih Sampul Jurnal di komputer. 5. Memilih tombol simpan. 7. Pengelola JIT memilih edit. 9. Pengelola JIT memilih delete.	4. Mencari file sampul jurnal di komputer Pengelola JIT. 6. Menyimpan data Jurnal. 8. Mengedit data user. 10. Menghapus data user.
Skenario Alternatif – login Gagal	
Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Alt-3. Pengelola JIT memilih Sampul Jurnal lain di komputer.	Alt-4. Mencari file sampul jurnal lain. Alt-6. Proses gagal menyimpan Alt-8. Proses gagal mengedit Alt-10. Proses gagal menghapus
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan data jurnal yang sudah disimpan di menu Data Jurnal.

#### 4.1.1.13 Skenario Entry Tema Jurnal

Skenario ini digunakan untuk meng-*entry*-kan tema artikel dari tiap-tiap jurnal yang ada di JIT. Dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.13 Skenario Entry Tema Jurnal**

Identifikasi
--------------

<b>Nomor</b>	13
<b>Nama</b>	Entry Tema Jurnal
<b>Tujuan</b>	Memasukkan tema jurnal.
<b>Deskripsi</b>	Sistem menerima dan menyimpan data tema jurnal.
<b>Tipe</b>	-
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program dengan tampilan menu Context.
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Pengelola JIT login dengan menetik user name dan passwordnya. 2. Pengelola JIT memilih menu Context. 3. Pengelola JIT Memasukkan Data tema Jurnal Yang Terdiri Dari Nama Jurnal, Volume, Nomor, Edisi dan Tema. 4. Memilih tombol simpan. 6. Pengelola JIT memilih edit. 8. Pengelola JIT memilih delete.	5. Menyimpan tema Jurnal. 7. Mengedit data tema jurnal. 9. Menghapus data tema jurnal.
<b>Skenario Alternatif – login Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
-	Alt-5. Proses gagal menyimpan Alt-7. Proses gagal mengedit Alt-9. Proses gagal menghapus
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan data tema jurnal di menu Context.

#### 4.1.1.14 Skenario Kirim Surat

Skenario Kirim Surat merupakan skenario untuk menjelaskan pengiriman surat kepada penerima, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 4.14 Skenario Kirim Surat**

<b>Identifikasi</b>	
<b>Nomor</b>	14
<b>Nama</b>	Kirim Surat
<b>Tujuan</b>	Mengirimkan surat (email)
<b>Deskripsi</b>	Pengelola JIT mengirimkan surat (email) kepada Penerima surat.
<b>Tipe</b>	
<b>Aktor</b>	Pengelola JIT, Penerima Surat
<b>Skenario Utama</b>	
<b>Kondisi awal</b>	Program Dengan Tampilan Menu Kirim Email
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
1. Pengelola JIT login dengan menetik user name dan passwordnya.	4. Mencari file surat di Komputer. 6. Mengirimkan ke alamat email, sesuai

2. Pengelola JIT memilih menu Kirim Surat. 3. Pengelola JIT memasukkan perihal surat, memilih alamat email dan mencari filenya. 5. Memilih tombol KIRIM EMAIL.	dengan alamat pengiriman.
<b>Skenario Alternatif – Autentikasi Gagal</b>	
<b>Aksi Aktor</b>	<b>Reaksi Sistem</b>
Alt-3. Pengelola JIT mencari file lain.	Alt-4. Proses mencari file surat lain. Alt-6. Proses gagal mengirimkan email.
<b>Kondisi akhir</b>	Menampilkan surat yang telah terkirim.