

# INI JUDUL MAKALAHNYA DENGAN UKURAN HURUF BESAR

NAMA PENULIS PERTAMA<sup>1</sup>, NAMA PENULIS KE DUA<sup>2</sup>, NAMA  
PENULIS KE TIGA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Isilah afiliasi penulis pertama

<sup>2</sup>Isilah afiliasi penulis ke dua

<sup>3</sup>Isilah afiliasi penulis ke tiga

## Abstrak

ini adalah body untuk abstrak.....  
Lanjutkan pada baris berikutnya.

Selanjutnya adalah pada paragraf berikutnya

*Kata kunci:* tulislah kata kunci di sini, maksimal 5 kata

## 1 Pendahuluan

Pada bagian ini tulislah hal-hal yang menjadi motivasi mengapa saudara menulis hal terkait dengan judul artikel saudara. Tulislah latar belakang masalah pada artikel saudara di sini. Jika dalam latar belakang masalah sudah memerlukan definisi tulislah seperti pada contoh berikut.

**Definisi 1.1.** *Ini adalah definisi pertama pada latar belakang masalah.*

Selanjutnya diberikan contoh penulisan teorema yang diberikan sebagai berikut:

**Teorema 1.1.** *Ini adalah contoh penulisan teorema pertama.*

**BUKTI.** Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Teorema 1.1**. Perhatikan cara me-refer suatu teorema. Dengan me-refer dengan cara demikian, jika penulisan teorema dipindah pada posisi lain, maka penomoran akan berubah dan yang lain akan menyesuaikan dengan sendirinya. Dengan demikian juga untuk definisi, lemma, akibat maupun proposisi.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan teorema ke dua yang diberikan sebagai berikut:

**Teorema 1.2.** *Ini adalah contoh penulisan teorema ke dua pada section 1.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Teorema 1.2**. Perhatikan urutan penomoran teoremanya pada versi pdf-nya.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan lemma yang diberikan sebagai berikut:

**Lemma 1.1.** *Ini adalah contoh penulisan teorema pertama.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Lemma 1.1**. Perhatikan cara me-refer suatu lemma.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan akibat yang diberikan sebagai berikut:

**Akibat 1.3.** *Ini adalah contoh penulisan akibat pertama.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Akibat 1.3**. Perhatikan cara me-refer suatu Akibat.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan proposisi yang diberikan sebagai berikut:

**Proposisi 1.4.** *Ini adalah contoh penulisan akibat pertama pada section 1.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Proposisi 1.4**. Perhatikan cara me-refer suatu proposisi.

■

Tulislah pula yang menjadi pokok permasalahan pada bagian ini, yang akan diselesaikan pada bagian pembahasan.

## 2 Tinjauan Pustaka

Tulislah dasar-dasar teori yang akan digunakan untuk membahas dan menyelesaikan permasalahan yang telah dituliskan pada bagian **Pendahuluan**.

### 2.1 Matriks

Pada bagian ini, tuliskan teori-teori yang menunjang untuk penyelesaian masalah. Ini adalah bagian pertama dari Tinjauan Pustaka.

**Definisi 2.1.** *Ini adalah definisi yang lain.*

Berdasarkan **Definisi 2.1** diperoleh sifat yang disajikan dalam teorema, lemma, akibat dan proposisi selanjutnya.

Selanjutnya diberikan contoh penulisan teorema pada bagian Tinjauan Pustaka, yang diberikan sebagai berikut:

**Teorema 2.1.** *Ini adalah contoh penulisan teorema pertama Tinjauan Pustaka.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Teorema 2.1**. Perhatikan cara me-refer suatu teorema. Dengan me-refer dengan cara demikian, jika penulisan teorema dipindah pada posisi lain, maka penomoran akan berubah dan yang lain akan menyesuaikan dengan sendirinya. Dengan demikian juga untuk definisi, lemma, akibat maupun proposisi.

■

## 2.2 Ruang Vektor

Berikut contoh Tinjauan Pustaka bagian ke 2. Selanjutnya, coba diamati penomoran teorema, definisi, lemma, akibat dan proposisi yang telah ditulis pada bagian ini.

**Definisi 2.2.** *Ini adalah definisi pertama bagian ke 2 Tinjauan Pustaka.*

Berdasarkan **Definisi 2.2** diperoleh sifat yang disajikan dalam teorema, lemma, akibat dan proposisi selanjutnya.

Selanjutnya diberikan contoh penulisan teorema pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka, yang diberikan sebagai berikut:

**Teorema 2.2.** *Ini adalah contoh penulisan teorema pertama pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Teorema 2.2**. Perhatikan cara me-refer suatu teorema. Dengan me-refer dengan cara demikian, jika penulisan teorema dipindah pada posisi lain, maka penomoran akan berubah dan yang lain akan menyesuaikan dengan sendirinya. Dengan demikian juga untuk definisi, lemma, akibat maupun proposisi.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan teorema ke dua pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka, yang diberikan sebagai berikut:

**Teorema 2.3.** *Ini adalah contoh penulisan teorema ke dua pada section 1.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Teorema 2.3**.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan lemma pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka, yang diberikan sebagai berikut:

**Lemma 2.1.** *Ini adalah contoh penulisan teorema pertama pada section 1.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Lemma 2.1**. Perhatikan cara me-refer suatu lemma.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan akibat pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka., yang diberikan sebagai berikut:

**Akibat 2.4.** *Ini adalah contoh penulisan akibat pertama pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Akibat 2.4**. Perhatikan cara me-refer suatu Akibat.

■

Selanjutnya diberikan contoh penulisan proposisi pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka, yang diberikan sebagai berikut:

**Proposisi 2.5.** *Ini adalah contoh penulisan akibat pertama pada bagian ke 2 Tinjauan Pustaka.*

BUKTI. Disini adalah awal menuliskan bukti untuk **Proposisi 2.5**. Perhatikan cara me-refer suatu proposisi.

■

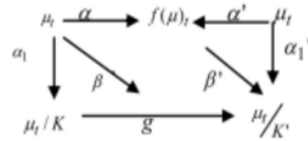
Bagaimana mengacu suatu pustaka?

Menurut [1], semigrup merupakan struktur aljabar yang hanya melibatkan satu operasi biner yang bersifat asosiatif. Selanjutnya menurut [2] dan [3]...

Sedangkan pengertian tentang grup dapat dirujuk pada tulisan [3] dan [1]. Bagaimana menyisipkan gambar?

### 3 Pembahasan

Tulislah pembahasan permasalahan dan cara penyelesaian serta hasilnya pada bagian ini. Untuk menuliskan dan mengacu suatu definisi, teorema, lemma dll sama dengan penulisan pada bagian lain. Selanjutnya jika ingin menuliskan persamaan yang tidak diacu, maka penulisan persamaan tersebut tidak perlu diberi nomor. Berikutnya adalah penulisan persamaan kuadrat tanpa penomoran dalam suatu kalimat. Ini adalah persamaan kuadrat:  $ax^2 + bx + c = 0$ .



Gambar 1: Diagram 1

Sementara itu, untuk meuliskan suatu persamaan yang tidak pada satu baris dalam kalimat dan tanpa penomoran ditulis seperti berikut:

$$ax^2 + bx + c = 0.$$

Selanjutnya, diberikan cara penulisan suatu persamaan dengan penomoran, jika dalam pembahasan selanjutnya diacu, adalah sebagai berikut:

$$ax^2 + bx + c = 0 \tag{1}$$

Bagian selanjutnya, adalah bagaimana menyisipkan tabel.

Table 1: Tabel Cayley Semigrup  $(S, \bullet)$ 

$\bullet$	$a$	$b$	$c$	$d$	$e$
$a$	$a$	$a$	$a$	$a$	$a$
$b$	$a$	$a$	$a$	$a$	$a$
$c$	$a$	$a$	$c$	$c$	$e$
$d$	$a$	$a$	$c$	$d$	$e$
$e$	$a$	$a$	$c$	$c$	$e$

## Daftar Pustaka

- [1] Leung, D.H. and Tang, W. K., Functions of Baire class one, *Fund. Math.*, **179** (2003), 225-247.
- [2] Denecke, K. and Wismath, S.L., *Universal Algebra and Coalgebra*, World Scientific, 2009.

- [3] Hildebrandt, T.H., "Linear Continuous Functionals on the Space  $(BV)$  with weak topologies", *Proc. Amer. Math. Soc.* **17** (1966), 658 - 664.