

# Matematika Diskrit

---

Dosen :

1. Farah Zakiyah Rahmanti, S.ST.,M.T.
2. Arliyanti Nurdin, S.T., M.T.

# Kontak Dosen

---



- Email : [farah.zakiyah@ittelkom-sby.ac.id](mailto:farah.zakiyah@ittelkom-sby.ac.id)
- WA : 0822 57336595
- Senin-Jum'at 08.00-15.30



# Faktor Penilaian

➤ UAS	30 %
➤ UTS	30 %
➤ Tugas Akhir	30 %
➤ Keaktifan	5 %
➤ Kehadiran	5 %
➤ <b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>



4

# Peraturan

---

- Maksimal keterlambatan 30 menit.
- Berpakaian rapi dan bersepatu.



# Materi Kuliah

- 1. Pengantar Matematika Diskrit
- 2. Logika
- 3. Himpunan
- 4. Matriks, Relasi, dan Fungsi
- 5. Kombinatorial dan Peluang Diskrit
- 6. Algoritma dan Bilangan Bulat
- 7. Graph
- 8. Tree

# Referensi



- 1. Rossen, Kenneth H., Discrete Mathematics and Its Application 7th Ed, Tata McGraw-Hill, 2011.
- 2. Munir, Rinaldi, Matematika Diskrit Revisi Kelima, Penerbit Informatika, 2012.



Thank You