

# Struktur Data

S1 Informatika

*Nafiatun Sholihah, S.Kom., M.Cs.*



02

# KONTRAK BELAJAR



# Indikator Penilaian



**1**

Sikap dan Keaktifan

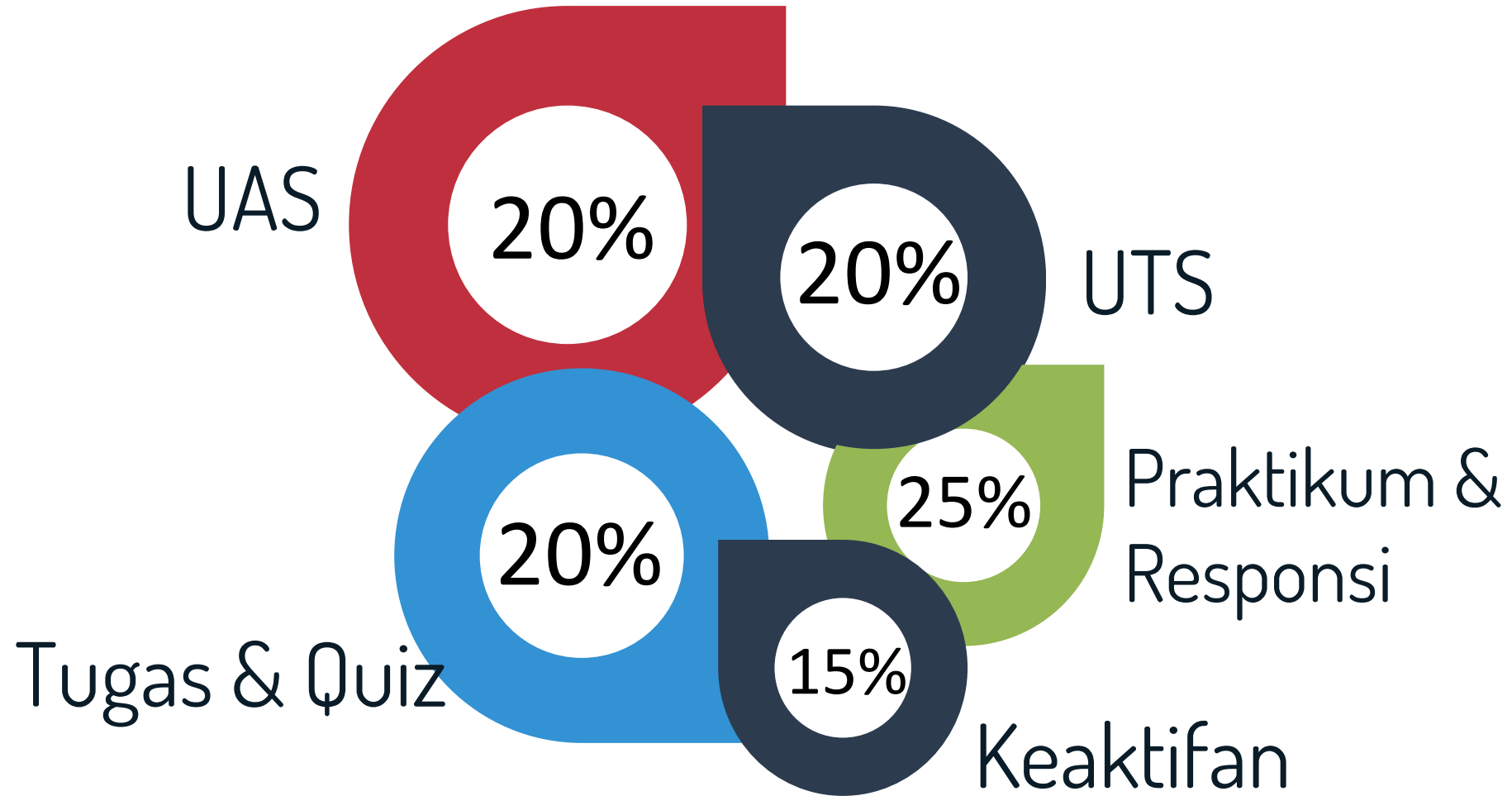
**2**

Tugas, Quiz dan Challenge

**3**

Ujian (UTS dan UAS)

# Prosentase Penilaian



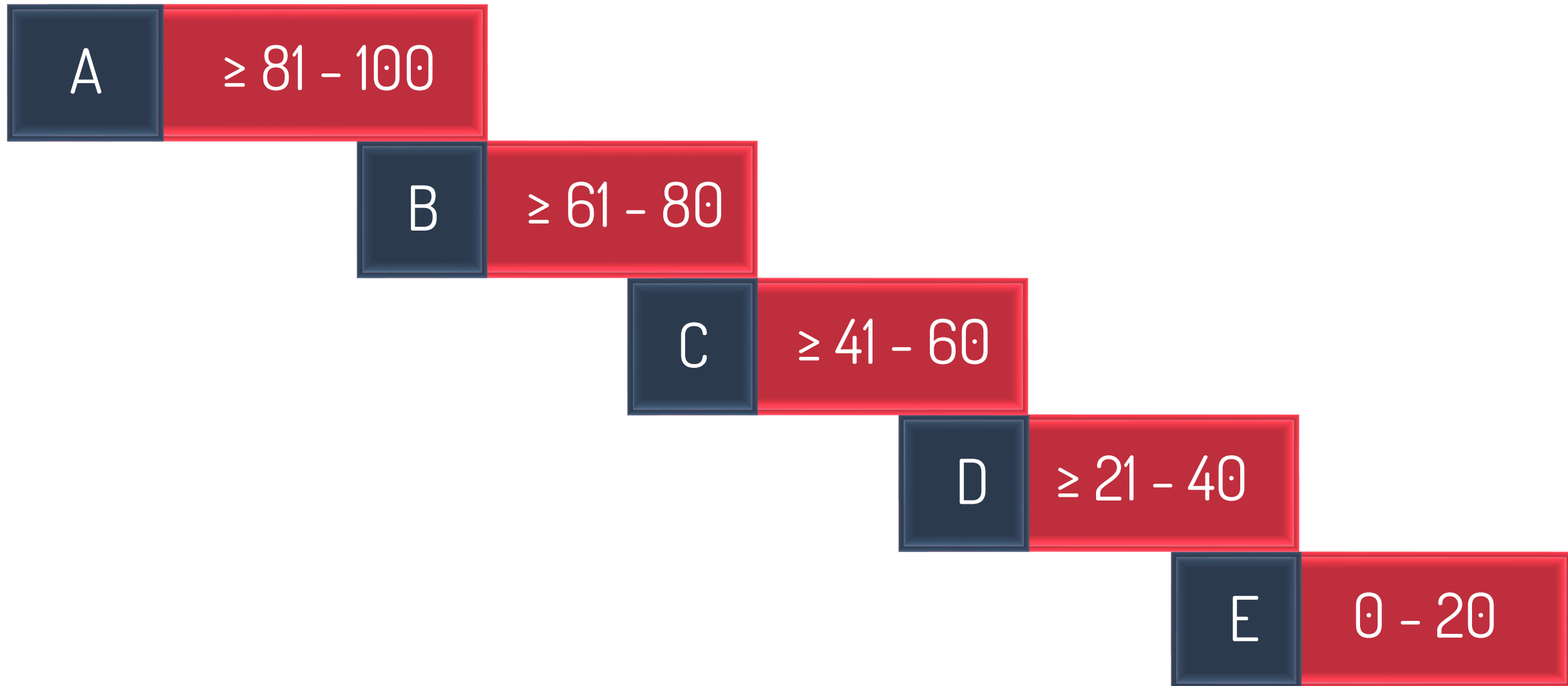
Note :

Syarat nilai keluar wajib mengikuti UTS dan UAS

# Persentase Penilaian

Isi BOBOT Teknik penilaian terdiri dari :		
Teknik	JUMLAH	bobot
Kuis	2	10
Tugas	2	10
Responsi	1	15
Laporan praktikum	10	10
Diskusi	2	4
Keaktifan	8	8
Tanya jawab	3	3
Presentasi	0	
UTS	3	20
UAS	2	20
	total nilai	100

# Sistem Penilaian



# Aturan Perkuliahan



Keterlambatan maksimum **15 menit**

Dosen tidak hadir setelah **30 menit** boleh pulang



Dosen dan mahasiswa **diwajibkan** berpakaian rapi dan sopan selama perkuliahan



Tugas wajib dikirim sebelum deadline, keterlambatan tanpa pemberitahuan sebelumnya tidak akan dinilai



Mahasiswa **tidak diperbolehkan** makan di dalam kelas.  
Minum saja boleh.



# Bentuk Kegiatan Pembelajaran

Sesuai Surat Edaran 025/A.WAREKI/AMIKOM/VIII/2021

1 (Satuan Kredit Semester pada proses pembelajaran berupa kuliah, responsi, atau tutorial, terdiri atas :

- Kegiatan **proses belajar** 50 (lima puluh) menit per minggu per semester
- Kegiatan **penugasan terstruktur** 60 (enam puluh) menit per minggu persemester dan **kegiatan mandiri** 60 (enam puluh) menit per minggu per semester

Mengadopsi model Flip Learning yang dalam prosesnya seperti berikut :

- **Materi kuliah** akan disampaikan **sebelum sesi pembelajaran terjadwal** melalui web dosen dan LMS AMIKOM waskita AMIKOM ac id
- **Mahasiswa mempelajari materi** yang diberikan dosen **sebelum** sesi pembelajaran terjadwal
- **Dosen dan Mahasiswa bertemu dalam sesi perkuliahan** sesuai jadwal untuk membahas materi yang telah dipelajari ( Diskusi, Presentasi, dan sejenisnya)
- Adanya Evaluasi perkuliahan (kuis dan sejenisnya) di setiap 10 menit terakhir sesi perkuliahan





03

# PROSES PERKULIAHAN

# PROSES PELAKSANAAN PERKULIAHAN

1

LMS

( *Learning Management System* )

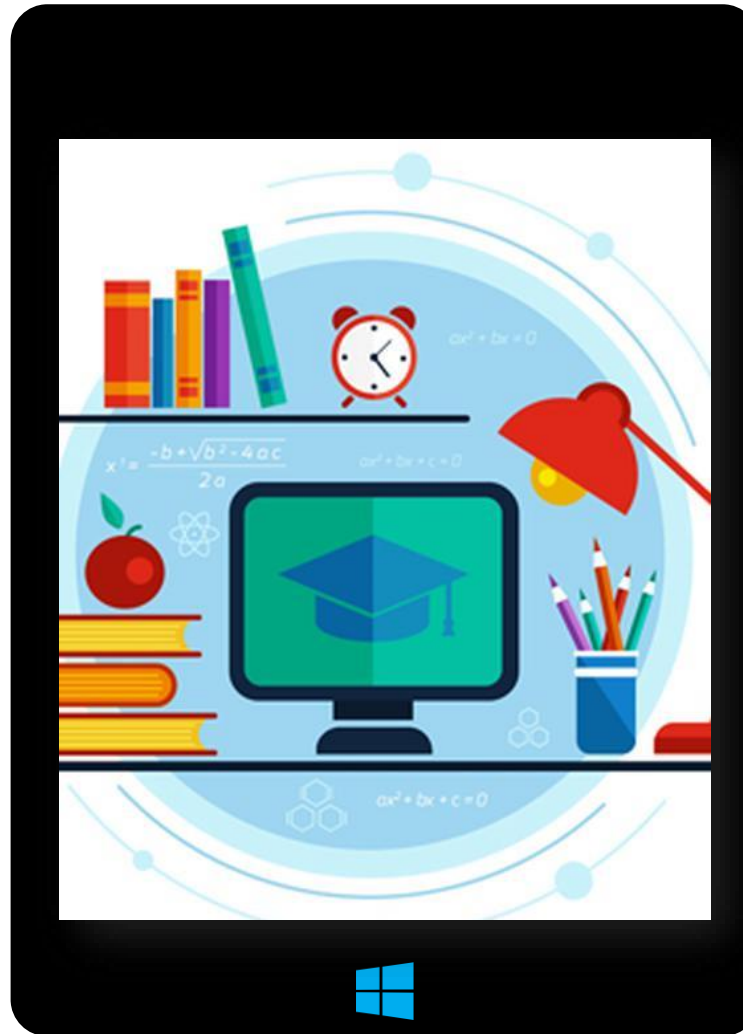
<http://waskita.amikom.ac.id>

didukung Google Classroom

3

Online Meeting

(Zoom atau GoogleMeet)



2

WAG

(Whatsapp Group)

Kelas Struktur Data

4

Belajar Mandiri



## Buku Acuan

1. Alfred V. Aho, dkk, Data Structures and Algorithms, 1988 .
2. Abdul Kadir, Teori dan Aplikasi Struktur Data Menggunakan C++, 2013. Yogyakarta:Penerbit Andi
3. Modul Struktur Data, Tim Dosen Struktur Data Prodi Informatika, Amikom Yogyakarta



 Nafi

 0823 2842 7044

 nafiatun@amikom.ac.id

 [www.amikom.ac.id](http://www.amikom.ac.id)