

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 14, 14, 9, 7, 14, 12, 16, 9, 18, 4, 9, 16, 11.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
- Ana ingin menyelidiki apakah apakah mahasiswa Informatika yang mempunyai jam tidur sedikit mempunyai IPK yang tinggi. 30 orang mahasiswa Informatika Unsyiah diambil sebagai sampel dan dicatat lama waktu tidurnya dan berapa IPK yang dimilikinya.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) : 2 4 4 4 4 3 4 2 2 2 3 3 4 2 3 4 3 3 5 2 1 4 5 3 3
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 12, 9, 9, 8, 11, 6, 8, 12, 10, 16, 15, 13, 12.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
- Edi ingin menyelidiki berapa banyak pelanggan yang membeli komputer juga membeli printer. 30 orang yang datang ke toko elektronik dan membeli komputer kemudian dicatat apakah ia juga membeli printer.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) : 2 3 3 4 3 2 2 1 3 3 4 2 4 3 3 3 4 4 4 4 2 2 4 2 2
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 15, 7, 13, 9, 7, 8, 7, 9, 12, 4, 12, 20, 4.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
- Joni ingin mengetahui apakah siswa dengan orang tua yang berpendidikan tinggi mempunyai prestasi yang bagus disekolah. 30 siswa dipilih dari beberapa sekolah di Banda Aceh dan dicatat tingkat pendidikan orangtuanya dan ranking kelasnya.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :2 3 3 4 3 3 2 3 3 2 3 2 3 4 3 4 5 2 3 2 5 3 4 4 3
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 17, 11, 12, 14, 11, 14, 15, 16, 15, 19, 10, 8, 12.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
- Dewi ingin menyelidiki berapa banyak orang tua dengan anak bayi yang membeli susu formula. 30 orang pelanggan sebuah toko swalayan kemudian dicatat apakah dia membeli susu formula dan apakah dia mempunyai anak bayi.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :3 3 4 1 3 3 4 4 5 4 3 3 3 5 3 4 2 4 4 3 3 4 1 3 3
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 10, 20, 12, 19, 9, 11, 9, 13, 13, 15, 10, 5, 12.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
- Farah ingin mengetahui berapa banyak anak dan orangtua yang mempunyai profesi yang sama. Farah kemudian pergi ke rumah sakit, memilih 30 orang dan mencatat berapa banyak dokter yang mempunyai orangtua seorang dokter juga.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) : 1 5 2 4 5 4 2 4 3 1 2 2 3 2 2 2 3 1 5 3 4 4 2 4 3
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 14, 19, 8, 9, 10, 11, 11, 10, 20, 12, 13, 16, 9.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
- Ridwan ingin mengetahui apakah seseorang dengan gelar pendidikan mempunyai pendapatan yang lebih dibanding yang tanpa gelar pendidikan. Ridwan memilih 30 orang dan kemudian dicatat gelar pendidikannya dan pendapatannya.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) : 3 3 5 3 3 4 3 2 5 3 2 3 3 2 3 4 2 3 2 3 4 2 4 4 4
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

4. Diberikan data sebagai berikut: 17, 11, 12, 14, 11, 14, 15, 16, 15, 19, 10, 8, 12.  
a) Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:  
b) Apakah data simetri?  
c) Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
5. Dila ingin menyelidiki apakah apakah mahasiswa Informatika yang mempunyai jam tidur sedikit mempunyai IPK yang tinggi. 30 orang mahasiswa Informatika Unsyiah diambil sebagai sampel dan dicatat lama waktu tidurnya dan berapa IPK yang dimilikinya.  
a) Berikan populasi penelitian  
b) Berikan sampel penelitian  
c) Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut  
d) Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
6. Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :2 4 4 4 4 3 4 2 2 2 3 3 4 2 3 4 3 3 5 2 1 4 5 3 3  
a) Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya  
b) Berapa persen yang absen 4 hari?  
c) Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?  
d) Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

1. Diberikan data sebagai berikut: 15, 7, 13, 9, 7, 8, 7, 9, 12, 4, 12, 20, 4.  
a) Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:  
b) Apakah data simetri?  
c) Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau ke kiri?
2. Dedi ingin menyelidiki berapa banyak pelanggan yang membeli komputer juga membeli printer. 30 orang yang datang ke toko elektronik dan membeli komputer kemudian dicatat apakah ia juga membeli printer.  
a) Berikan populasi penelitian  
b) Berikan sampel penelitian  
c) Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut  
d) Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
3. Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :2 3 3 4 3 2 2 1 3 3 4 2 4 3 3 3 4 4 4 4 2 2 4 2 2  
a) Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya  
b) Berapa persen yang absen 4 hari?  
c) Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?  
d) Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 15, 7, 13, 9, 7, 8, 7, 9, 12, 4, 12, 20, 4.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau kekiri?
- Hasan ingin mengetahui apakah siswa dengan orang tua yang berpendidikan tinggi mempunyai prestasi yang bagus disekolah. 30 siswa dipilih dari beberapa sekolah di Banda Aceh dan dicatat tingkat pendidikan orangtuanya dan ranking kelasnya.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :3 3 5 3 3 4 3 2 5 3 2 3 3 2 3 4 2 3 2 3 4 2 4 4 4
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 17, 11, 12, 14, 11, 14, 15, 16, 15, 19, 10, 8, 12.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau kekiri?
- Jaya ingin menyelidiki berapa banyak orang tua dengan anak bayi yang membeli susu formula. 30 orang pelanggan sebuah toko swalayan kemudian dicatat apakah dia membeli susu formula dan apakah dia mempunyai anak bayi.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :2 4 4 4 4 3 4 2 2 2 3 3 4 2 3 4 3 3 5 2 1 4 5 3 3
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 17, 11, 12, 14, 11, 14, 15, 16, 15, 19, 10, 8, 12.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau kekiri?
- Winda ingin mengetahui berapa banyak anak dan orangtua yang mempunyai profesi yang sama. Winda kemudian pergi ke universitas, memilih 30 orang dan mencatat berapa banyak dosen yang mempunyai orangtua seorang dosen juga.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :1 5 2 4 5 4 2 4 3 1 2 2 3 2 2 2 3 1 5 3 4 4 2 4 3
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?

Kuis Statistika Dasar Semester Ganjil 2013/2014  
Jurusan Informatika  
waktu : 90 menit

Nama :  
NIM :

- Diberikan data sebagai berikut: 14, 19, 8, 9, 10, 11, 11, 10, 20, 12, 13, 16, 9.
  - Berikan : Minimum, Q1, Median, Mean, Q3, Maksimum, dan Varians.  
Berikan pendapat anda dengan jelas disertai bukti terhadap pertanyaan-pertanyaan berikut:
  - Apakah data simetri?
  - Jika data tidak simetri, apakah dia miring kekanan atau kekiri?
- Budi ingin mengetahui apakah semakin tinggi pendidikan seseorang maka semakin besar pula pendapatannya. Budi memilih 30 orang dan kemudian dicatat gelar pendidikannya dan pendapatannya.
  - Berikan populasi penelitian
  - Berikan sampel penelitian
  - Berikan peubah yang teliti dan jelaskan tipe peubah tersebut
  - Apakah sampel yang diambil cukup untuk menjelaskan perilaku populasi? Jelaskan!
- Seorang dosen mencatat berapa hari ketidakhadiran (absen) dari 25 mahasiswanya selama satu semester, datanya adalah sebagai berikut:  
Murid :1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25  
Absen (hari) :3 3 5 3 3 4 3 2 5 3 2 3 3 2 3 4 2 3 2 3 4 2 4 4 4
  - Buat tabel banyaknya ketidakhadiran, frekuensi dan frekuensi relatifnya
  - Berapa persen yang absen 4 hari?
  - Berapa persen yang absen kurang dari 4 hari?
  - Untuk bisa mengikuti ujian, mahasiswa boleh absen paling banyak 4 hari, berapa orang mahasiswa yang tidak bisa mengikuti ujian?