

Tugas Sesi Perkuliahan 12

Bagian *Quality Assurance (QA)* sebuah perusahaan kaca, akan melakukan penelitian terhadap kualitas produknya. Penelitian dilakukan dengan cara melakukan pengukuran terhadap ketebalan produknya. Dalam penelitian ini sampel yang diteliti sebanyak 6 lembar kaca per-harinya, dan penelitian dilakukan selama sepuluh hari. Data hasil penelitian seperti dalam tabel berikut:

Ketebalan Kaca (Dalam cm)

Nomor Sample/Hari ke	X1	X2	X3	X4	X5	X6
1	1,38	1,45	1,40	1,35	1,43	1,41
2	1,39	1,40	1,43	1,34	1,35	1,35
3	1,40	1,37	1,36	1,36	1,46	1,44
4	1,39	1,35	1,37	1,39	1,50	1,48
5	1,38	1,42	1,39	1,35	1,35	1,38
6	1,41	1,38	1,37	1,42	1,42	1,40
7	1,36	1,38	1,35	1,38	1,44	1,38
8	1,39	1,39	1,36	1,41	1,38	1,44
9	1,35	1,38	1,37	1,47	1,42	1,36
10	1,43	1,39	1,36	1,42	1,36	1,42

Dari data tersebut gambarkan *Control X-Chart* dan *Control $\bar{R}$ -Chart*.

Catatan:

1. Diketik
2. *File* diberi nama: Tugas Sesi11-Mata Kuliah-Nama Mahasiswa
Misal: Tugas Sesi11-Mnj. Kualitas-Nareta Narendrani
3. Di-upload ke e-mail : mustangin_amin@yahoo.com
4. Dikumpulkan paling lambat Jum'at, 9 Januari 2026