**Kompleksitas Algoritma**

**Bagian A**

**Pilihan Ganda**

1. A
2. C
3. A, yang teliti ya baca soalnya
4. A, seharusnya O(20000n).. Tapi ingat, konstanta tidak berpengaruh kayak eksistensi kamu di doi
5. D, logaritmik di j (karena dibagi dengan 2)
6. D
7. E, karena pada loop j hanya *loop* sesuai konstanta saja
8. A
9. C -> Pakai *life hacks* jitu:

Sisanya hitung sendiri

1. B (O(log^2n) < O(n))
2. B
3. E
4. C
5. D
6. A

**Bagian B**

**Isian Singkat**

1. O(n2)
2. O(m log n + n2)
3. A-C-B-D
4. O((log n)2)
5. O(log(1+log N)), udah logaritmik, terus dilogaritmikin lagi pula
6. 2.000.000 detik
7. A, C
8. O(n)
9. O(n log n)
10. C, B, A, D, E, G, H, F