

Test ke-2

Waktu: 45 menit

Main Program	Output
<pre>public class TestCollectionMedium { public static void main(String[] args) { Barang pupuk = new Pupuk(); Barang semen = new Semen(); List<Barang> gudang = new ArrayList<>(); gudang.add(semen); gudang.add(semen); gudang.add(pupuk); gudang.add(semen); gudang.add(semen); gudang.add(pupuk); System.out.println("Barang dalam Gudang:"); for (Barang barang : gudang) { System.out.println(barang); } CekGudang cekGudang = new CekGudang(gudang); Map<Barang,Integer> mapBarang = cekGudang.hitungJumlahBarang(); System.out.println("====="); System.out.println("Jumlah tiap barang:"); Set<Barang> barangKeys = mapBarang.keySet(); for (Barang barang : barangKeys) { System.out.println(barang + " = " + mapBarang.get(barang)); } } }</pre>	<pre>run: Barang dalam Gudang: Semen Semen Pupuk Semen Semen Pupuk ===== Jumlah tiap barang: Semen = 4 Pupuk = 2</pre>

Lengkapi program diatas agar dengan Main Program yang diberikan mendapatkan Output seperti yang diminta!

Hint:

- Trik menghitung item dalam collection dapat melalui iterasi pada collection tersebut
- Kenali baik-baik karakteristik key dan value dalam Map
- Manfaatkan method `toString` jika diperlukan