**SPREAD OPERATOR** adalah operator yang memecah (expand/unpack) iterables menjadi single element

Iterable Object:

1. string 2. Array 3. Arguments 4. NodeList 5. Typed Array 6. Map 7. Set 8. User-defined Iterable

contoh:

const mhs = [‘Sandhika’, ‘Doddy’, ‘Erik’];

console.log (…mhs); // Sandhika Doddy Erik

console.log (…mhs[0]); // S a n d h i k a

PENGGUNAAN SPREAD OPERATOR ( … )

1. Menggabungkan 2 Array atau lebih

const mhs = [‘Sandhika’, ‘Doddy’, ‘Erik’];

const dosen = [‘Ade’, ‘Hendra’, ‘Wanda’];

const orang = […mhs, …dosen];

atau bisa juga menggunakan concat

const orang = mhs.concat(dosen);

console.log (orang);

1. Meng-Copy Array

const mhs = [‘Sandhika’, ‘Doddy’, ‘Erik’];

const mhs1 = […mhs]; //bedakan dengan const mhs1 = mhs; (yg dicopy referensinya)

1. Mengubah NodeList menjadi Array

const liMhs = document.querySelectorAll(‘li’);

const mhs = […liMhs].map(m =>m.textContent);

console.log (mhs);

1. Mengubah String, Arguments menjadi Array -> lihat no 3