REST PARAMETER adalah merepresentasikan argument pada function dengan jumlah yang tidak terbatas menjadi sebuah Array

contoh 1: Mengambil Sisa Parameter Fungsi

function myFunc(a,b, …myArgs) {

return `a = ${a}, b = ${b}, myArgs = ${myArgs}`

}

console.log (myFunc (1,2,3,4,5));

contoh 2: Menjumlahkan Angka

function jumlahkanAngka(…angka) {

return angka.reduce( (total,a) => total + a);

}

console.log (jumlahkanAngka (1,2,3,4,5));

contoh 3: Array Destructuring

const kelompok1 = [‘Sandhika’,’Doddy’,’Erik’, ‘Fajar’, ‘Hendra’];

const [ketua,wakil,…anggota] = kelompok1;

console.log (anggota);

contoh 4: Object Destructuring

const team = {

pm: ‘Sandhika’,

fronEnd1: ‘Doddy’,

fronEnd2: ‘Erik’,

backEnd: ‘Fajar’,

ux: ‘Hendra’,

devOps: ‘Ferry’

}

const {pm, …myTeam} = team;

console.log (myTeam);

contoh 5: Filtering

function filterBy (type, …values) {

values.filter (v => typeof v === type);

}

function filterBy (‘number’, 1, 2, ’Sandhika’, false, 10, true, ’Doddy’);

function filterBy (‘string’, 1, 2, ’Sandhika’, false, 10, true, ’Doddy’);

function filterBy (‘boolean, 1, 2, ’Sandhika’, false, 10, true, ’Doddy’);