**ARROW FUNCTION** adalah bentuk lain yang lebih ringkas dari Function Expression

Contoh 1 :

let tampilPesan = function (nama) {

return `hello, ${nama}`

}

tampilPesan (‘Rahmadi’);

Dapat diringkas sebagai berikut:

let tampilPesan = (nama) => {

return `hello, ${nama}`

}

Ini juga bisa lebih diringkas sbb:

let tampilPesan = nama => `hello, ${nama}`; 🡪 ini dinamakan implisit return

Contoh 2:

let tampilNama = (nama,waktu) => {

return `Selamat ${waktu}, ${nama}`

}

tampilNama (‘Rahmadi’, ‘Pagi’);

Contoh 3:

let tampilNama = () => `Hello Word`; 🡪 Arrow Function tanpa parameter

Contoh 4:

let mahasiswa = [‘Muhammad Rahmadi’, ‘Sandhika Galih’, ‘Iwan Sanjaya’];

let jumlahHuruf = mahasiswa.map ( nama => nama.length);

console.log (jumlahHuruf);

Contoh 5: return mengembalikan object

let mahasiswa = [‘Muhammad Rahmadi’, ‘Sandhika Galih’, ‘Iwan Sanjaya’];

let jumlahHuruf = mahasiswa.map ( nama => ({ nama: nama, jmlHuruf: nama.length});

console.log (jumlahHuruf);