**CALLBACK** adalah function yang dikirimkan sebagai parameter pada function yang lain

contoh 1:

function tampikanPesan (callback) {

const nama = prompt (‘masukkan nama : ’);

callback (nama);

}

tampilkanPesan(nama => alert (`Hallo ${nama}`));

contoh 2: Synchronous Callback

const mhs = [

{

“nama”: “Sandhika Galih”,

“email”: “[sandhika@unpas.ac.id](mailto:sandhika@unpas.ac.id)”

},

{

“nama”: “Doddy Ferdiansyah”,

“email”: “[doddy@unpas.ac.id](mailto:doddy@unpas.ac.id)”

}];

console.log (‘mulai’);

mhs.forEach (m => {

for (let i=0; i<10000000; i++) {

let date = new Date();

}

console.log (m.nama) )

};

console.log (‘selesai’);

contoh 3: Asynchronous Callback

function getDataMahasiswa (url,success,error) {

let xhr = new XMLHttpRequest();

xhr.onreadystatechange = function() {

if (xhr.readyState===4) {

if (xhr.status===200) {

success(xhr.response);

} else if (xhr.status===404){

error();

}

}

}

xhr.open('get',url);

xhr.send();

}

console.log('mulai');

getDataMahasiswa ('data/mahasiswa.json', results => {

let mhs = JSON.parse(results);

mhs.forEach(m => console.log(m.nama));

},() => {});

console.log('selesai');

contoh 4: Asynchronous Callback Menggunakan Jquery

console.log (‘mulai’);

$.ajax({

url: ‘data/mahasiswa.json’,

success: (mhs) => {

mhs.forEach (m => console.log (m.nama));

},

error: (e) =>{

console.log (e.responseText);

}

});

console.log (‘selesai’);