

## **Soal: Manajemen Data Pegawai Sederhana (In-Memory)**

### **Deskripsi**

Buat sebuah aplikasi backend menggunakan **Express.js** yang dapat mengelola data **pegawai** (disimpan hanya di memori, **tanpa database**). Aplikasi ini harus menyediakan endpoint untuk:

1. Melihat semua data pegawai
2. Menambahkan pegawai baru, data yang di post disimpan di body dengan format json
3. Menghapus pegawai berdasarkan id, menggunakan path variable

### **Spesifikasi**

Gunakan **array JavaScript** sebagai tempat penyimpanan data pegawai di memori.

Setiap pegawai memiliki struktur data seperti berikut:

```
{  
  id: number,  
  nama: string,  
  jabatan: string,  
  gaji: number  
}
```

### **Contoh Output :**

#### **1. GET /pegawai**

```
[  
  { "id": 1, "nama": "Agung", "jabatan": "Developer", "gaji": 10000000 },  
  { "id": 2, "nama": "Budi", "jabatan": "Manager", "gaji": 15000000 }  
]
```

#### **2. POST /pegawai**

```
{  
  "message": "Pegawai baru ditambahkan",  
  "pegawai": { "id": 3, "nama": "Siti", "jabatan": "HRD", "gaji": 9000000 }  
}
```

#### **3. DELETE /pegawai/1**

```
{  
  "message": "Pegawai dengan id 1 telah dihapus"  
}
```