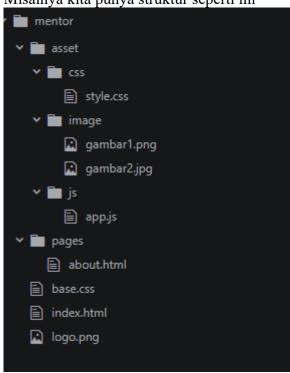
## **Suplemental File Path**

Konsep file path ini sudah lama sekali di pemrograman, filepath digunakan untuk mengambil/mengakses file yang diberikan melalui variabel string yang berisi lokasi file tsb.

File Path ini berbeda di Operating System tetapi ada yang sama

Untuk menjelaskan File Path ini lebih baik dengan contoh

Misalnya kita punya struktur seperti ini



pada Index HTML kita mengininkan akses ke base.css dan style.css kita tinggal mengunakan filepath yang sederhana dengan cara relative dengan file tsb ./base.css ./asset/css/style.css

kita bisa menggunakan absolute lewat alamat url-nya tetapi itu tergantung kalau ada server atau tidak

kalau misal kita punya server <a href="http://localhost/">http://localhost/</a> terus yang menampilkan website itu di <a href="http://localhost/mentor">http://localhost/mentor</a> kita bisa menggunakan absolute file path seperti ini

/mentor/base.css /mentor/asset/style.css

sedikit rumit, tetapi intinya kalau ada (./) itu cari file/folder di folder yang sama dengan file yang suruh mengambil file (di situasi ini index.html mencari file/folder di folder mentor), kalau (/) ini berarti root server-nya lalu kita masuk pelan-pelan

Terus nih bagaimana di about.html untuk dapet akses base.css sama style.css, sangat mudah secara relative

- ../base.css
- ../asset/css/style.css

secara absolute /mentor/base.css /mentor/asset/style.css

kalau dilihat cara absolute itu sama dengan yang index.html, karena secara default itu (/) berawal di folder utama (kalau di localhost ya berarti di htdocs itu root-nya), nah tanda (../) bermaksud naik keatas keluar dari folder yang sekarang, kita terkadang melakukan sesuatu yang komplek sampai kita menggabungkan semua cara diatas (../../asset/css/style.css) ini maksudnya naik 2 folder ke-atas lalu masuk folder asset terus css, lalu di folder css cari file yang nama-nya style.css

## **Symbol**

- 1. (./) Relative dengan file yang sedang menginginkan file lain (hanya dapat digunakan pada awal file path)
- 2. (/) Absolute dengan root folder server (hanya dapat digunakan pada file path)
- 3. (../) Naik 1 folder ke-atas
- 4. (../../) Naik 2 folder ke-atas

Kalo kurang yakin ini ada prespektif dari folder htdocs

