**GRID ITEM PROPERTIES:**

1. grid-column-start & grid-column-end

grid-row-start & grid-row-end

Menentukan tempat dari grid item dengan mengacu pada nomor atau nama grid line yang spesifik

.item{

grid-column-start: <nomor> | <nama> | span <nomor> | span <nama> | auto;

grid-column-end: <nomor> | <nama> | span <nomor> | span <nama> | auto;

grid-row-start: <nomor> | <nama> | span <nomor> | span <nama> | auto;

grid-row-end: <nomor> | <nama> | span <nomor> | span <nama> | auto;

}

* <nomor>|<nama> : mengacu pada nomor atau nama yang kita beri pada grid line
* span <nomor> : item akan memanjang / melebar sampai sejumlah nomor
* span <nama> : item akan memanjang / melebar sampai ke nama grid line tertentu

contoh: [html](griditemproperties_files/1/index.html) [css](griditemproperties_files/1/style.css)

1. grid-column & grid-row

Shorthand untuk start dan end pada grid-column dan grid-row

.item{

grid-column: <start-line> / <end-line> | <start-line> / <span-value>;

grid-row: <start-line> / <end-line> | <start-line> / <span-value>;

}

contoh: [html](griditemproperties_files/2/index.html) [css](griditemproperties_files/2/style.css)

1. grid-area

* menentukan nama area pada item sesuai dengan template yang sudah dibuat sebelumnya melalui property grid-template-areas

contoh: [html](griditemproperties_files/3/index.html) [css](griditemproperties_files/3/style.css)

* Bisa digunakan shorthand untuk grid-column-start, grid-column-end, grid-row-start dan grid-row-end

contoh: [html](griditemproperties_files/4/index.html) [css](griditemproperties_files/4/style.css)

.item{

grid-area: <name> | <row-start>/<column-start>/<row-end>/<column-end>;

}

1. justify-self

Mengatur posisi item pada sebuah cell terhadap sumbu horisontal

.item{

justify-self: start | end | center | stretch;

}

contoh: [html](griditemproperties_files/5/index.html) [css](griditemproperties_files/5/style.css)

1. align-self

Mengatur posisi item pada sebuah cell terhadap sumbu vertikal

.item{

align-self: start | end | center | stretch;

}

contoh: [html](griditemproperties_files/6/index.html) [css](griditemproperties_files/6/style.css)

1. place-self

Shorthand posisi item pada sebuah cell terhadap sumbu vertikal dan sumbu horisontal dalam satu deklarasi

.item{

place-self: <align-self> <justify-self>;

}

contoh: [html](griditemproperties_files/7/index.html) [css](griditemproperties_files/7/style.css)