

# Function Methods

## **apply - Function.prototype.apply()**

Penjelasan: Memanggil fungsi dengan this tertentu dan argumen dalam bentuk array.

Syntax: func.apply(thisArg, [argsArray])

Contoh:

```
function sum(a, b) { return a + b; }  
sum.apply(null, [1, 2]);
```

Output:

3

## **bind - Function.prototype.bind()**

Penjelasan: Membuat fungsi baru dengan this yang ditetapkan dan argumen awal tetap.

Syntax: func.bind(thisArg, arg1, arg2, ...)

Contoh:

```
function greet(name) { return 'Hi ' + name; }  
const hiJohn = greet.bind(null, 'John');  
hiJohn();
```

Output:

'Hi John'

## **call - Function.prototype.call()**

Penjelasan: Memanggil fungsi dengan this tertentu dan argumen terpisah.

Syntax: func.call(thisArg, arg1, arg2, ...)

Contoh:

```
function sayHello(greet) { return greet + ', world'; }  
sayHello.call(null, 'Hello');
```

Output:

'Hello, world'

## **toString - Function.prototype.toString()**

Penjelasan: Mengembalikan representasi string dari fungsi.

Syntax: func.toString()

Contoh:

```
function f() {}  
f.toString();
```

Output:

'function f() {}'