

JS 3 – WEEK 3

DIPAPARKAN OLEH MAULANA RHEZA ARDIANSYAH



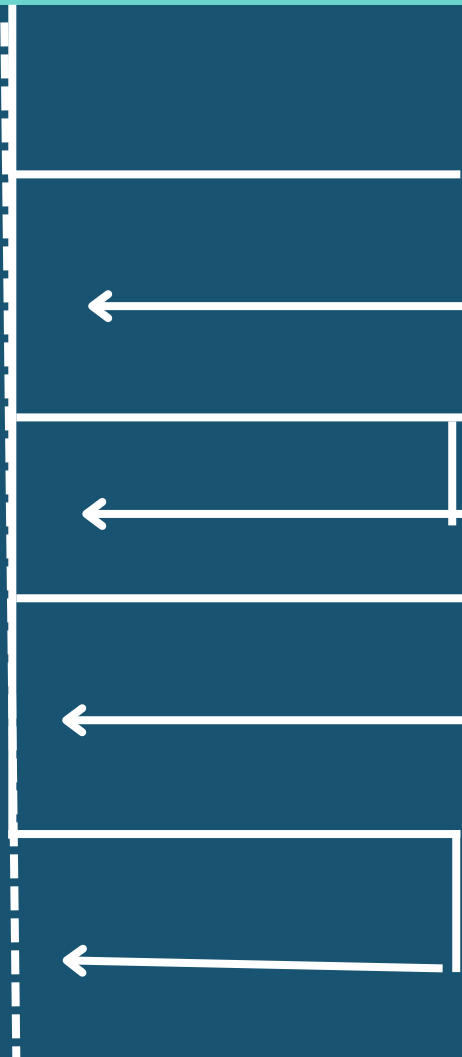
APA BEDA ASYNCHRONOUS DAN SYNCHRONOUS?

SYNCHRONOUS

- PROGRAM DALAM JS SECARA DEFAULT AKAN DIEKSEKUSI BARIS PER BARIS.
- INI DISEBUT SYNCHRONOUS, YANG ARTINYA BARIS KODE SELANJUTNYA AKAN DIEKSEKUSI SETELAH BARIS SEBELUMNYA SELESAI DIKERJAKAN.

- DAN SYNCHRONOUS INI JUGA BIASA DISEBUT BLOCKING, KARENA HARUS MENUNGGU TIAP PROSES SELESAI, BARU PROSES SELANJUTNYA BISA DILAKUKAN

MAIN THREAD

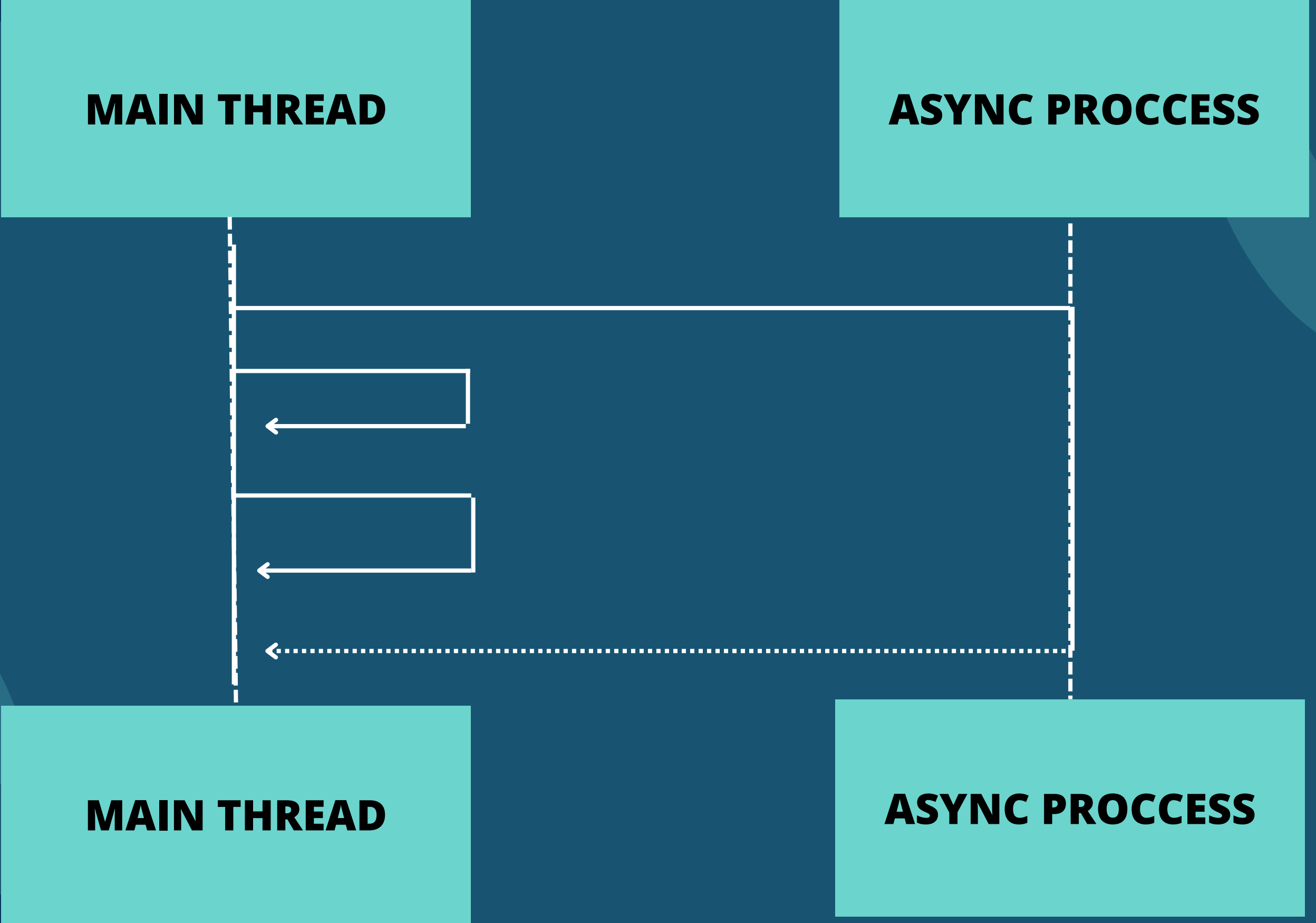


MAIN THREAD

ASYNCHRONOUS

- PROSES ASYNCHRONOUS JUGA BIASA DISEBUT NON BLOCKING.
- PADA SYNCHRONOUS, JIKA BARIS KODE BELUM SELESAI DIJALANKAN, MAKA BARIS KODE SELANJUTNYA HARUS MENUNGGU BARIS KODE SEBELUMNYA DISELESAIKAN.

- TAPI JIKA DI ASYNCHRONOUS, JS AKAN MELANJUTKAN BARIS SELANJUTNYA, TANPA HARUS MENUNGGU PROSES ASYNCHRONOUS SELESAI



CODE REVIEW