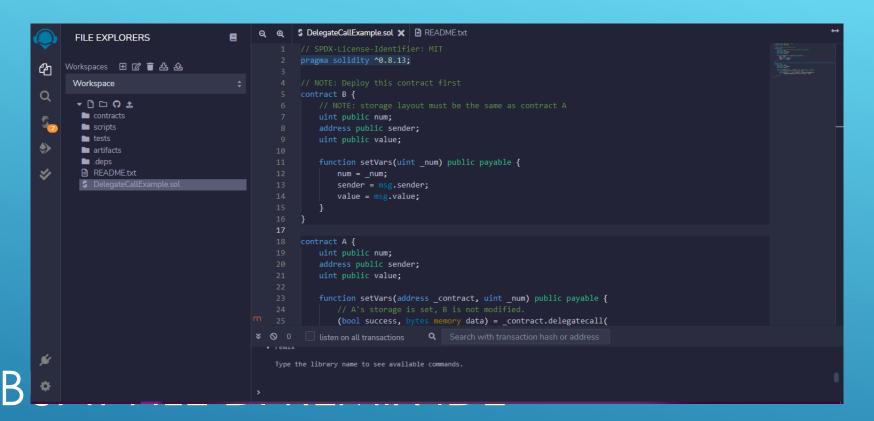
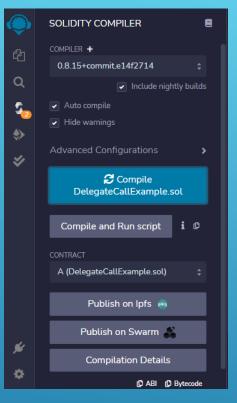
## LESSON 16: HARDHAT UPGRADES

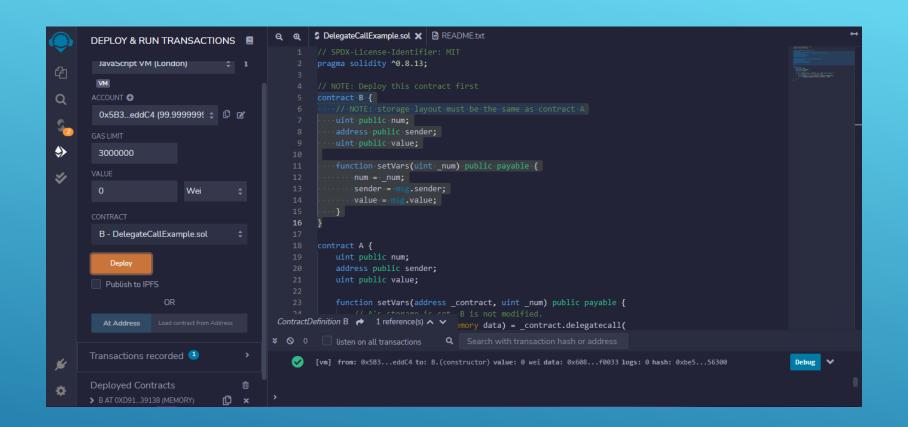
Delegate Call



DELEGATECALLEXAMPLE.SOL
DENGAN ISI SEPERTI DI LINK
HTTPS://SOLIDITY-BYEXAMPLE.ORG/DELEGATECALL



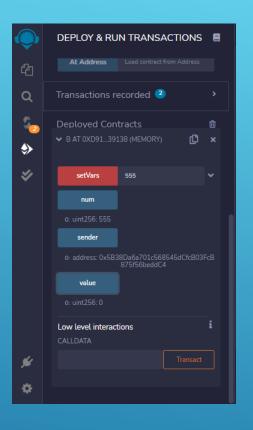
# COMPILE FILE DELEGATECALLEXAMPLE.SOL DENGAN VERSI 0.8.13 KEATAS



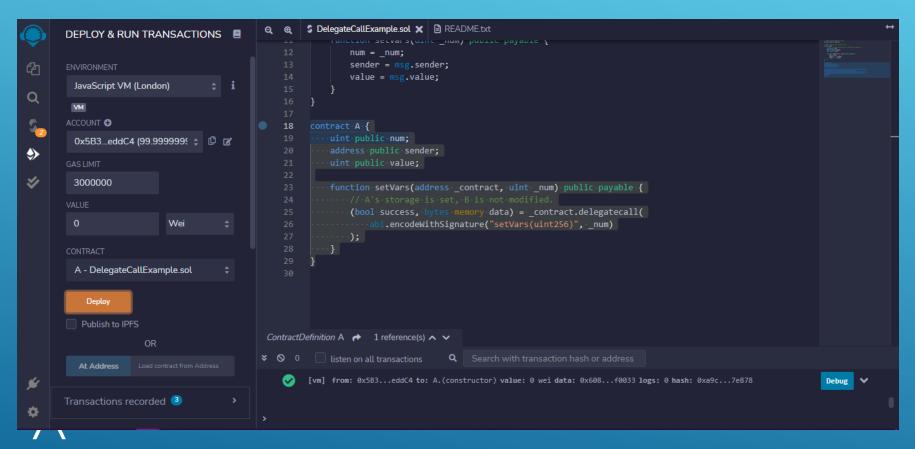
### LALU KITA DEPLOY CONTRACT B, MAKA AKAN MUNCUL TAMPILAN SEPERTI INI

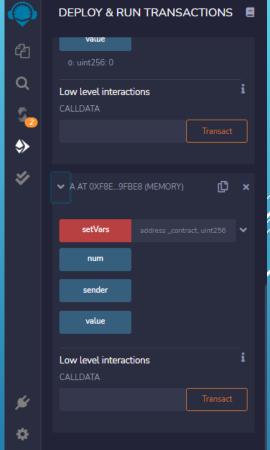


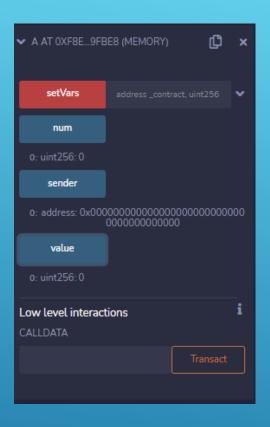
KLIK NUM, SENDER, DAN VALUE MAKA ISINYA AKAN KOSONG SEPERTI DIBAWAH INI PADA CONTRACT B.



LALU KITA SETVARS 555 MAKA IA AKAN MENGISI NUM 555 DAN AKAN MENGIRIM SENDER.



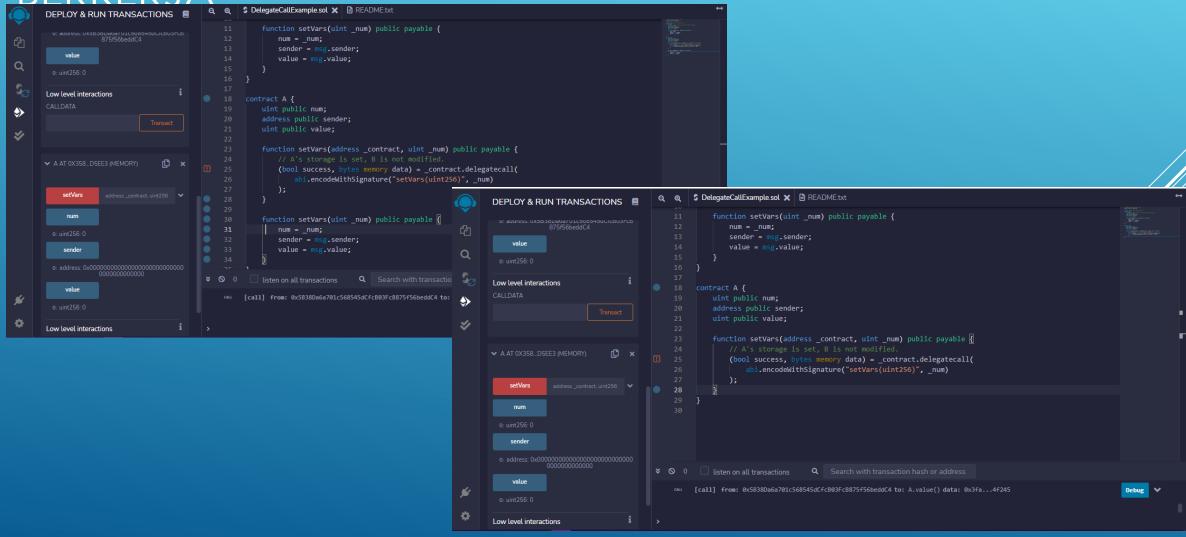


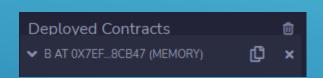


KLIK NUM, SENDER, DAN VALUE MAKA ISINYA AKAN KOSONG SEPERTI DIBAWAH INI, PADA CONTRACT A.

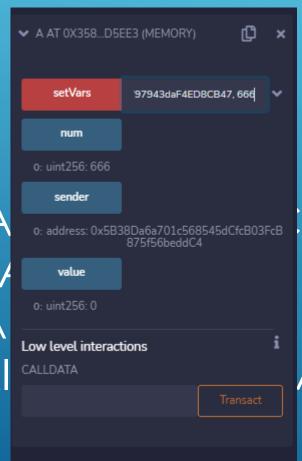
SEKALI, LALU HAPUS KEMBALI FUNCTION TERSEBUT,
DAN INI ADALAH PERUMPAMAAN SISTEM DELEGATE

BFRKFRJA



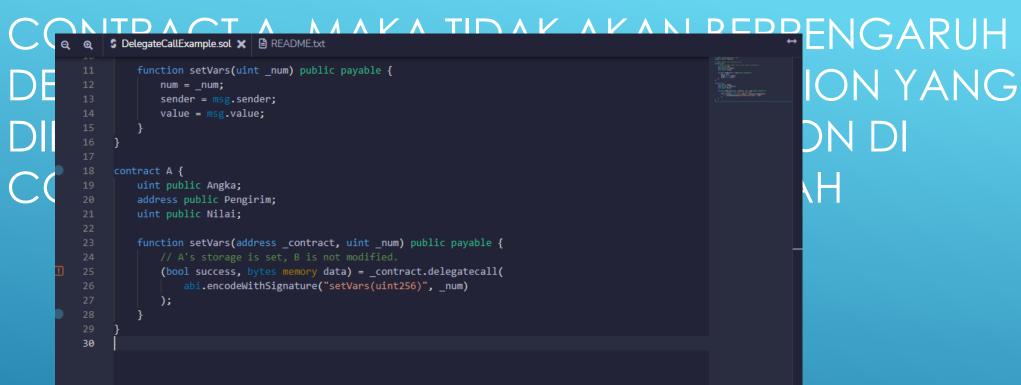


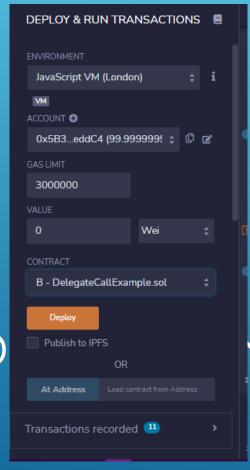
KITA COPY ADDRESS PA LALU ISI SETVARS DENGA DI CONTRACT A, MAKA BERJALAN DENGAN BAI CONTRACT B

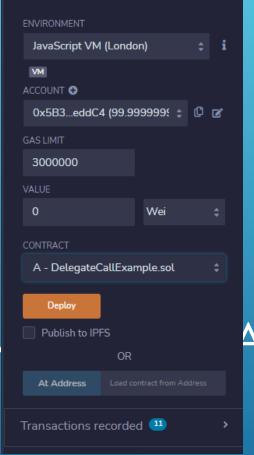


TB MAU

#### JIKA KITA MENGUBAH NAMA VARIABLE PADA

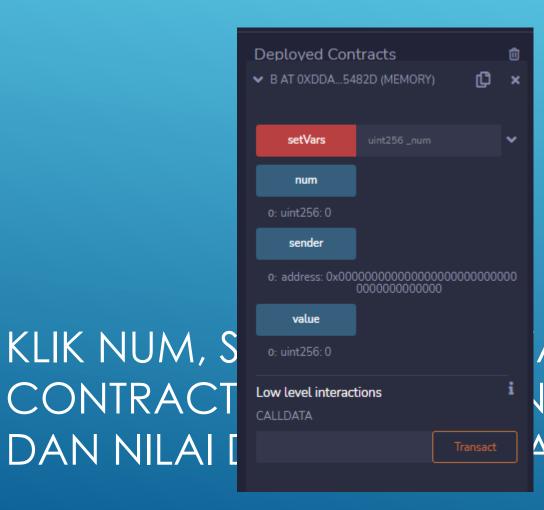


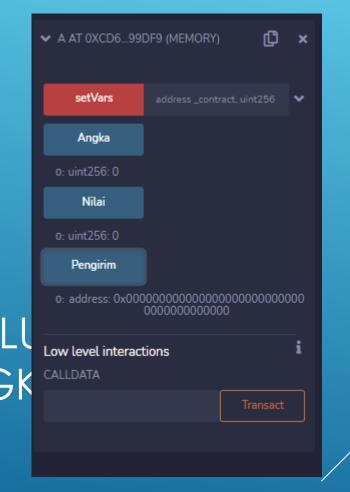




**ACT** 

LALU KITA D A DAN B

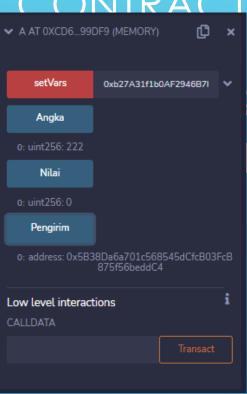




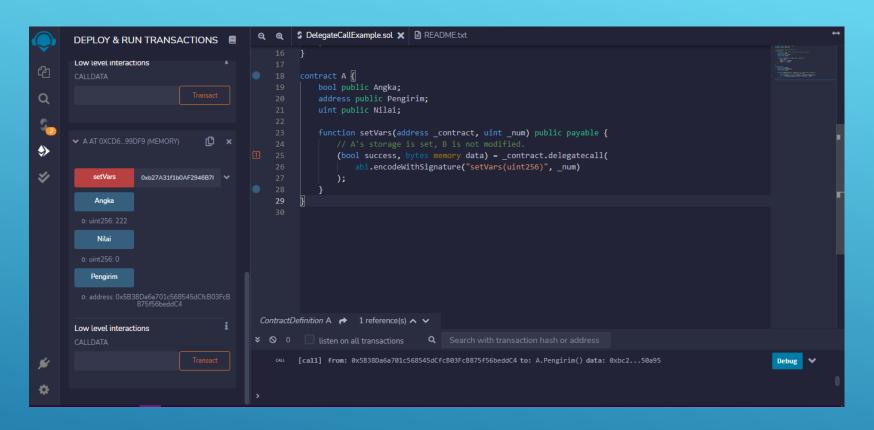


## KITA SETVARS LAGI PADA CONTRACT B

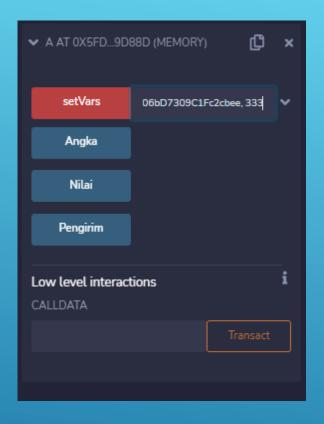
COPY ALAMAT SETVARS PADA DIINGINKAN, N PERSIS SAMA D DENGAN NAM



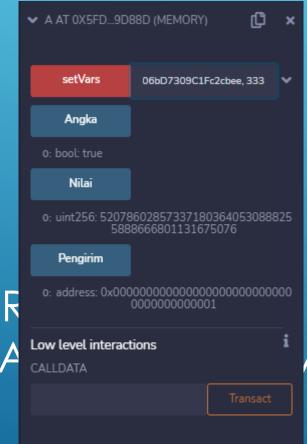
B DAN MASUKAN DI A BESERTA NILAI YANG RACT A AKAN BEKERJA NTRACT B, WALAUPUN YANG BERBEDA



#### SEKARANG COBA KITA UBAH TIPE VARIABLE ANGKA PADA CONTRACT A JADI BOOLEAN



KITA DEPLOY KEMBALI CONTRACT A DAN ISI KEMBALI ADDRESS CONTRACT B SERTA SETVARS YANG KITA INGINKAN



DI AN TRUE

KLIK ANGKA, PENGIR CONTRACT A, MAKA KARENA BOOLEAN



JIKA KITA ISI O PADA JETVAKSNYA, MAKA AKAN BERNILAI FALSE KARENA PADA CONTRACT B VALUENYA ADALAH INTEGER/ANGKA JADI SELAIN O AKAN BERNILAI TRUE, SEDANGKAN O FALSE