

**LAPORAN PERANCANGAN  
STUDIO PERANCANGAN ARSITEKTUR 8.31**



**UNTAR**  
Universitas Tarumanagara

**RUANG AJAR BALANG-BALANG / PUSAT EDUKASI  
ECENG GONDOK SEBAGAI PURIFIKASI LOGAM BERAT  
DI SUNGAI SIAK, PEKANBARU**

*BALANG-BALANG LEARNING AREA / LEARNING CENTER OF WATER  
HYACINTH AS A HEAVY METAL PURIFICATION IN SIAK RIVER,  
PEKANBARU*

**Oleh:**  
Vellisa Chou  
(NIM: 315170020)

Tugas Akhir ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
mendapatkan Gelar Sarjana Arsitektur

**PROGRAM STUDI SARJANA ARSITEKTUR  
JURUSAN ARSITEKTUR DAN PERANCANGAN  
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**2021**