



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN**  
**ARSITEKTUR**

**Perancangan Rekreasi dan Penelitian Biota Laut**  
**“Semarang Aquarium”**  
**di Marina Semarang**

**TUGAS AKHIR PERIODE 151**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh**  
**Gelar Sarjana Arsitektur**

**Disusun Oleh :**  
**Biandi Zamariz**  
**21020116130055**

**Dosen Pembimbing :**  
**Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum MT.**

**Dosen Penguji :**  
**Dr. Ir. Eddy Prianto CES, DEA**  
**Bharoto S.T., M.T.**

**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ARSITEKTUR**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**SEMARANG**

**OKTOBER 2020**