

ANALISIS PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN TERHADAP PERUBHAN GARIS PANTAI  
DI KAWASAN PANTAI TIMUR SURABAYA, JAWA TIMUR



Oleh :  
ALAN SAPUTRA PERDANA  
135080600111037

PRODI ILMU KELAUTAN  
JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN DAN KELAUTAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
2018