

PENANGGULANGAN PENCEMARAN DIPERAIRAN DERMAGA ARUNG SAMUDRA PELABUHAN TANJUNG PRIOK

RIZKI SUSLA PUTRA

Abstrak

Kasus pencemaran air laut memang mempengaruhi berbagai sektor, mulai dari rusaknya keindahan estetika laut dan pantai, tercemarnya biota pantai dan laut serta rusaknya wilayah sekitar lingkungan laut. Pengendalian pencemaran laut merupakan salah satu wujud pelestarian lingkungan dan sumber daya alam yang diSalah satu penyebab pencemaran laut adalah tumpahan minyak laut akibat kecelakaan kapal. Maka tumpahan minyak tersebut harus ditanggulangi sehingga pencemaran yang disebabkan tumpahan minyak tersebut dapat di minimalisir dengan teknik penanggulangan pencemaran tumpahan minyak di laut.

Dalam tugas akhir ini akan dilakukan analisis teknis mengenai cara penanggulangan dan minimalisir tumpahan minyak di dermaga pelabuhan Tanjung Priok.

Berdasarkan data historis, diketahui setelah dilokasir dengan oil booms dan dibersihkan / dihisap dengan oil skimmer tumpahan minyak masih banyak tersisa di atas permukaan air. Maka untuk lebih meminimalisirnya perlu digunakan oil sorbent.

Kata kunci : Oil Bomms, Oil Skimmer, Oil Sorbent

POLLUTION PREVENTION WATERS PIER ARUNG OCEAN PORT OF TANJUNG PRIOK

RIZKI SUSLA PUTRA

Abstract

The case of sea water pollution is affecting various sectors, ranging from damage to the aesthetic beauty of the sea and the beach, beaches and marine biota contamination and destruction of the surrounding area of the marine environment. Marine pollution control is one form of environmental protection and natural resources in One cause pollution of the seas is marine oil spills as a result of shipwreck. Then the oil spill should be addressed so that the pollution caused by the oil spill can be minimized by using pollution prevention of oil spills at sea. In this final task will be carried out technical analysis on how to cope with and minimize the oil spill in the TanjungPriok harbor. Based on historical data, known as dilokasir with oil booms and cleaned / smoked with oil skimmers oil spill is still a lot left on the surface of the water. So to further minimize it necessary to use oil sorbent.

Keyword:*Oil Booms, Oil Skimmer, Oil Absorbent*