DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN i
LEMBAR PENGESAHAN ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR LAMPIRAN vi
GLOSARIA vii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan dan Manfaat Penulisan 3
C. Ruang Lingkup 5
D. Metode Penyajian 5
E. Metode Analisa Data 7
BAB II FAKTA DAN PERMASALAHAN 8
A. Fakta 8
B. Fakta Kondisi 12
C. Permasalahan 13
BAB III PEMBAHASAN 18
A. Landasan Teori 18
B. Analisis Penyebab Masalah 21
C. Analisis Pemecahan Masalah 22
BAB IV PENUTUP 33
A. Kesimpulan 33
B. Saran 33
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Gambar Pergerakan Swam Rig

LAMPIRAN 2 Gambar layar monitor tim survey untuk menginfomasikan posisi rig.

LAMPIRAN 3 Gambar *Crane Barge* yang sedang melakukan aktivitas pengerukan.

LAMPIRAN 4 Gambar tampilan AVTS yang menginformasikan kondisi kapal saat menggerakan rig.

LAMPIRAN 5 Gambar peta rencana rute pelayaran yang akan dilalui oleh *swam rig,* terlihat pihak yang terkait menanda tangani lampiran tersebut.