DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv

PRAKATA v

ABSTRAK vi

ABSTRACT viii

DAFTAR ISI x

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

A. LATAR BELAKANG 1

B. RUMUSAN MASALAH 4

C. TUJUAN PENELITIAN 4

D. MANFAAT PENELITIAN 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

A. DYNAMIC POSITIONING SYSTEM (DPS) 5

B. PROSEDUR PENGOPRASIAN 11

C. PERMASALAHAN DAN TANTANGAN DALAM PENGOPERASIAN DPS 14

D. DYNAMIC POSITIONING OPERATOR (DPO) 16

E. JENIS SERTIFIKAT DPO 17

G. KEGIATAN DAN LINGKUNGAN KERJA *OFFSHORE* 20

H. PERAWATAN DAN PERBAIKAN DPS 22

I. KERANGKA BERPIKIR 24

BAB III METODE PENELITIAN 25

A. JENIS PENELITIAN 25

B. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL 25

C. TEKNIK PENGUMPULAN DATA 26

D. TEKNIK ANALISIS DATA 27

BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN **29**
A. HASIL PENELITIAN 29
B. PEMBAHASAN 45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **48**
A. KESIMPULAN 48
B. SARAN 48
DAFTAR PUSTAKA **49**
LAMPIRAN **51**

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Monitor DP 1	7
Gambar 2.2 Monitor DP 2	8
Gambar 2.3 Monitor DP 3	9
Gambar 2.4 Pergerakan kapal yang di monitor oleh DP *system.*	21
Gambar 2.5 Kerangka Berpikir	24

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Spesifikasi DP *Standart Operational Procedure Dynamic Positioning* 12
Tabel 4.1 *Checklist* Prosedur Pengoprasian *Dynamic Positiong* 31
Tabel 4.2 *Checklist* Pelaksanaan prosedur *emergency* Penerapan *Dynamic Positioning System* 33
Tabel wawancara Penerapan *Dynamic Position* 51

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 : *Standar operasional prosedur penerapan dynamic position* 51

Lampiran 2 : *Emergency dynamic positioning* 52

Lampiran 4 : Diagram Sistem DP PSV S Panglima 53

Lampiran 5 : Foto Keadaan Cuaca saat operasi DP di PSV S Panglima 54

Lampiran 6 : Setelah dilakukan *daily DP test* di PSV S Panglima 55