

# DESAIN KONSTRUKSI KAPAL PENUMPANG M.V PUTRI HIJAU

Nama Mahasiswa : Bayu Putra Sianturi  
NIM : 1103211228  
Dosen Pembimbing : Budhi Santoso, S.T., M.T

## ABSTRAK

Konstruksi adalah suatu kegiatan pembangunan sarana maupun prasarana. Selain itu konstruksi juga dapat diartikan sebagai bangunan maupun satuan infrastruktur dalam satu atau beberapa area. Pada tugas akhir Delta Liona Aritonang dengan judul Perencanaan Desain Kapal Penumpang Sebagai Sarana Transportasi di Desa Batang Serai penulis telah membuat desain kapal penumpang dengan nama M.V. Putri Hijau. Penulis sebelumnya telah mendesain *lines plan* dan *general arrangement*. Adapun tujuan penulis adalah mendapatkan perhitungan konstruksi dari kapal penumpang M.V. Putri Hijau, mendapatkan gambar profil konstruksi pada kapal penumpang M.V. Putri Hijau.

**Kata Kunci :** Konstruksi Kapal, M.V Putri Hijau, Profil Konstruksi

# **CONSTRUCTION DESIGN OF PASSENGER SHIP M.V PUTRI HIJAU**

*Author Name* : Bayu Putra Sianturi  
*Student Of Number* : 1103211228  
*Supervisor* : Budhi Santoso, S.T., M.T

## **ABSTRACT**

*Construction is an activity to build facilities and infrastructure. In addition, construction can also be interpreted as buildings or infrastructure units in one or several areas. In the final project of Delta Liona Aritonang with the title Planning of Passenger Ship Design as a Means of Transportation in Batang Serai Village, the author has made a passenger ship design under the name M.V. Putri Hijau. The author has previously designed a line plan and general arrangement. The author's goal is to get construction calculations from the passenger ship M.V. Putri Hijau, get a construction profile picture on the passenger ship M.V. Putri Hijau.*

***Keywords*** : Ship Construction, M.V Putri Hijau, Construction Profile