

BAB VIII

STRATEGI DESAIN

8.1 Strategi Pemecahan Permasalahan

Langkah atau tahapan yang digunakan sebagai strategi desain dalam proses penyelesaian terhadap masalah desain yang ada adalah sebagai berikut:

Tabel 8.1 Strategi Desain

Sumber : Analisa Pribadi

Masalah Desain	Penataan Layout Alur dan Sirkulasi Area Pembangunan dan Reparasi Kapal Agar Lebih Efektif	Penerapan Tema Arsitektur Analogi Romantis Pada Eksterior dan Interior Bangunan Pengelola Dan Penunjang	Perancangan Galangan Kapal Yang Ramah Terhadap Lingkungan Sekitar
Tahap 1	Melakukan survey pada proyek sejenis untuk mengetahui fasilitas dan besaran ruangnya, mesin, dan peralatan apa saja untuk membangun dan memperbaiki kapal.	Mencari literatur dan contoh-contoh bangunan yang menggunakan konsep analogi romantis.	Melakukan survey pada proyek sejenis untuk mengetahui permasalahan yang terdapat pada lingkungan galangan kapal.
Tahap 2	Melakukan survey pada proyek sejenis untuk mengetahui dan mempelajari bagaimana alur/proses pembangunan dan perbaikan kapal.	Menentukan konsep desain yang akan digunakan dalam desain baik untuk interior dan eksterior.	Melakukan survey pada lokasi tapak terpilih untuk mengetahui bagaimana kondisi lingkungan sekitar.
Tahap 3	Mencari literature mengenai penataan layout yang baik untuk galangan kapal.	Mengimplementasikan konsep desain tersebut ke dalam desain	Mencari literature mengenai peraturan/persyaratan dalam perencanaan sebuah industri galangan kapal.

Tahap 4	Menganalisa ruangan/fasilitas yang memiliki hubungan antar ruang yang langsung maupun tidak langsung dalam proses pembangunan maupun reparasi kapal.		Mencari literatur mengenai peraturan-peraturan daerah yang ada pada lokasi terpilih dalam perencanaan sebuah industri.
Tahap 5	Menentukan zonasi ruang pada program tapak berdasarkan analisa hubungan ruang yang telah dibuat.		Mencari literatur mengenai kriteria/persyaratan yang mendukung dalam perencanaan Industrial Green Building
Tahap 6	Mengatur layout berdasarkan zonasi alur pembangunan dan reparasi kapal sebagai hasil dari permasalahan layout pada galangan kapal.		Mengimplentasikan teori-teori tersebut ke dalam projek galangan kapal ini baik dalam penataan layout maupun bangunannya.



8.2 Strategi Kerangka Alur Pikir

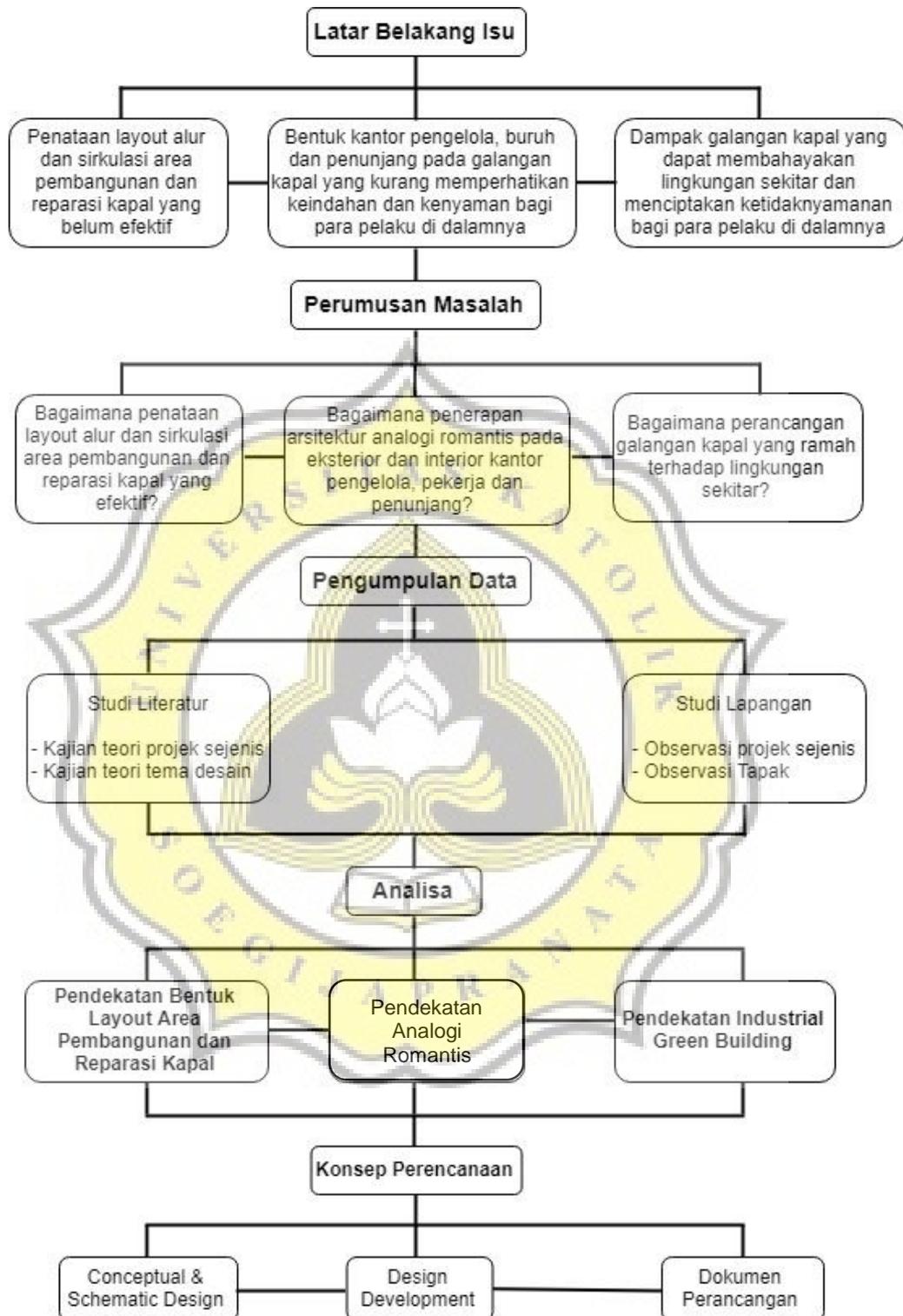


Diagram 8.1 Diagram Kerangka Alur Pikir Desain

Sumber : Analisa Pribadi