

BAB IV

PROSES DESAIN

A. Penjaringan Ide Bentuk

Latihan keselamatan kebakaran di atas kapal merupakan kegiatan yang sangat penting dilakukan untuk memastikan kesiapan awak kapal serta seluruh pelanggan dalam menghadapi situasi darurat. Ide bentuk latihan ini diambil berdasarkan pengalaman dan pengetahuan awak kapal serta SOP standar keselamatan internasional dalam pengelolaan kebakaran di atas kapal.

B. Pengembangan Proyek Design

Setelah ide bentuk latihan disepakati, dilakukan pengembangan proyek design yang meliputi penentuan lokasi dan waktu pelaksanaan, jumlah peserta, serta skenario latihan yang akan dilaksanakan.

C. Lay Out Design Awal

Pada tahap ini, dilakukan desain awal layout latihan yang mencakup penempatan titik api, penempatan alat pemadam kebakaran, penempatan area pemadaman, jalur evakuasi, dan strategi penanganan situasi darurat. Hal ini dilakukan untuk memastikan bahwa layout latihan dapat melakukan tugasnya dengan baik dan efektif.

D. Pengembangan Design

Setelah dilakukan desain awal, dilakukan pengembangan design yang lebih detail dan lengkap, termasuk rancangan visualisasi dan sketsa detail layout latihan, serta simulasi dari beberapa skenario situasi darurat untuk memastikan efektifitas layout latihan.

E. Pra Produksi Design

Setelah dilakukan pengembangan design, dilakukan tahap pra produksi design yang meliputi pengadaan alat pemadam kebakaran, perlengkapan keselamatan, dan peralatan pendukung lainnya yang dibutuhkan untuk melaksanakan latihan.

F. Final Design

Pada tahap akhir ini, dilakukan final design dari layout latihan yang terdiri dari dokumentasi, panduan, dan instruksi pelaksanaan latihan. Hal ini dilakukan untuk memastikan kelancaran dan keselamatan pada setiap tahap latihan.

