**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Penukar kalor Shell and Tube

Gambar 2.2 Penukar panas jenis pipa ganda

Gambar 2.3 Penukar panas jenis Plate and Frame

Gambar 2.4 Profil temperatur pada aliran current flow

Gambar 2.5 Profil temperatur pada aliran counter flow

Gambar 2.6 Analogi tahanan untuk silinder bolong

Gambar 2.7 Jala-jala termal untuk silinder bolong

Gambar 3.1 Skematis pengujian untuk memperoleh laju aliran massa air panas

Gambar 3.2 Skematis untuk menghitung laju aliran massa fluida dingin

Gambar 3.3 Pengujian alat penukar kalor