

TEKNIK PENDINGIN DASAR

Drs. Ir. HENDRI, MT., PhD.

Refrigerasi adalah bidang beragam dan mencakup sejumlah besar proses, mulai dari pendinginan ruang untuk kenyamanan tubuh (tata udara), hingga ke pendinginan ruang untuk pengawetan makanan dan produk lain. Oleh karena itu, refrigerasi secara keseluruhan akan mempunyai kerumitan atau komplikasi tersendiri, karena teori-teori tentang termodinamika, mekanika fluida, dan perpindahan panas selalu muncul dalam setiap proses sistem refrigerasi dan aplikasinya. Untuk pemahaman yang baik tentang pengoperasian sistem refrigerasi dan aplikasinya, pengetahuan luas tentang topik tersebut sangat diperlukan. Buku ini membahas tentang : BAB 1 Menjelaskan Elemen Dasar dan Prinsip Refrigerasi, BAB 2 Menjelaskan Sistem dan Komponen Utama, Unit Refrigerator Domestik, BAB 3 Menjelaskan Refrijeran dan Oil Refrijeran Yang Digunakan Pada Unit Refrijeran, BAB 4 Menafsirkan Gambar Kerja Instalasi Pemipaan Refrigerasi dan BAB 5 Menjelaskan Pekerjaan Dasar Instalasi Pemipaan Refrigerasi.

ISBN 978-602-1178-81-2



PENERBITAN & PERCETAKAN UNP PRESS
Jln. Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang
Sumatera Barat



UNP PRESS

TEKNIK PENDINGIN DASAR

Drs. Ir. HENDRI, MT., PhD.

TEKNIK PENDINGIN DASAR

Drs. Ir. HENDRI, MT., PhD.



Penerbitan & Percetakan

UNP PRESS