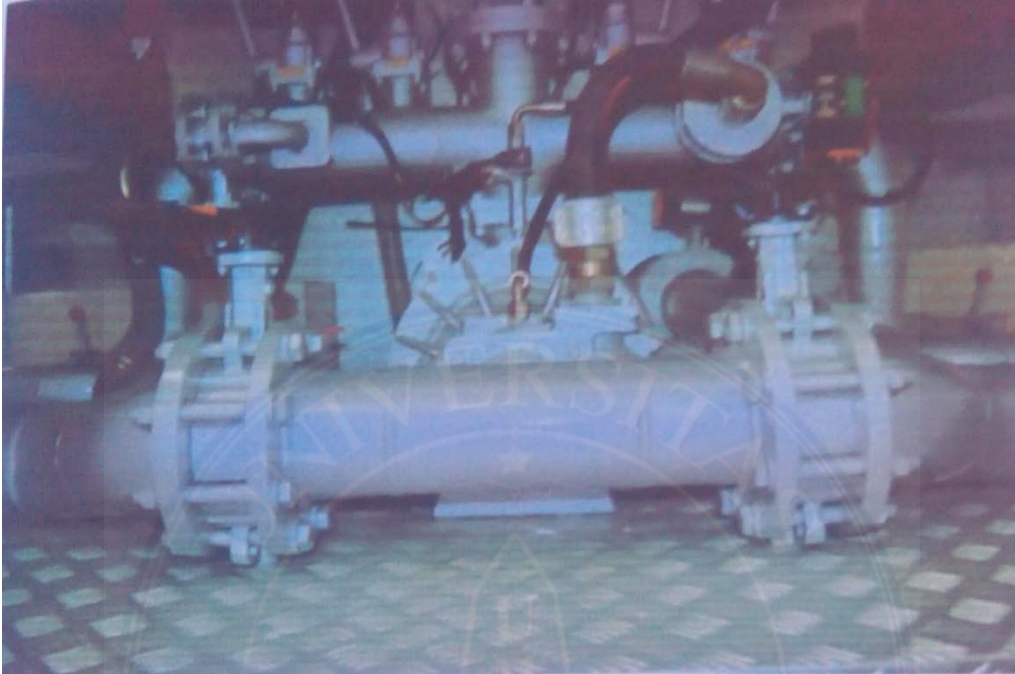


DAFTAR PUSTAKA

- Austin C.H. Zulkifli, 1990. *Pompa dan Blower Sentrifugal*, Erlangga, Jakarta.
- Bruce R. Munson dkk, 2004. *Mekanika Fluida*, Erlangga, Jakarta.
- Dietzel, F., 2009. *Turbin Pompa dan Kompresor*, Erlangga, Jakarta.
- Iwan Nugraha Gusniar, 2014. *Optimalisasi sistem perawatan pompa sentrifugal di unit utility PT. ABC*, Jurnal Ilmiah Solusi Vol. 1 No.1.
- Sularso, 1994. *Pompa dan Kompresor*, cetakan kelima, PT. Pradaya Pramita Erlangga, Jakarta.
- TG. Hicks, T.W. Edward, 1996. *Teknologi Pemakaian Pompa*, cetakan pertama, Erlangga, Jakarta.
- Wahyu Djalmono Putro, 2010. *Pengujian Kinerja Pompa Sentrifugal Menggunakan Kontrol Inverter*, Jurnal Vol. 13, No. 1, 21-30.
- ICAO Annex 14, Aerodrome.
- Airport Services Manual DOC 9137-AN/898 Part 1, *Rescue and Fire Fighting*.
- Undang-Undang Nomor 1 tahun 2009, tentang *Penerbangan*.
- Keputusan Menteri Perhubungan Tahun 2005 *tentang Pemberlakuan Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-7067-2005 mengenai teknis fasilitas PKP-PK di Bandar Udara sebagai standar wajib*.
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP. 20 Tahun 2011, *Persyaratan Standar Teknis dan Operasional Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil bagian 139 (Manual of Standard CASR 139) volume IV, Pelayanan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan dan Pemadam Kebakaran* .
- Peraturan Direktur Jenderal Perhubungan Udara Nomor : KP. 547 Tahun 2015, *Pedoman Teknis Operasional Peraturan Keselamatan Penerbangan Sipil Bagian 139-25 (Advisory Circular CASR Part 139-25) Kendaraan Pertolongan Kecelakaan Penerbangan Dan Pemadam Kebakaran/PKP-PK (Guidelines For Technical Specifications Of Airport Rescue And Fire Fighting Services-Arffs)*.

LAMPIRAN 1

Pompa Sentrifugal



LAMPIRAN 2

Display Pengatur Gerakan Turret



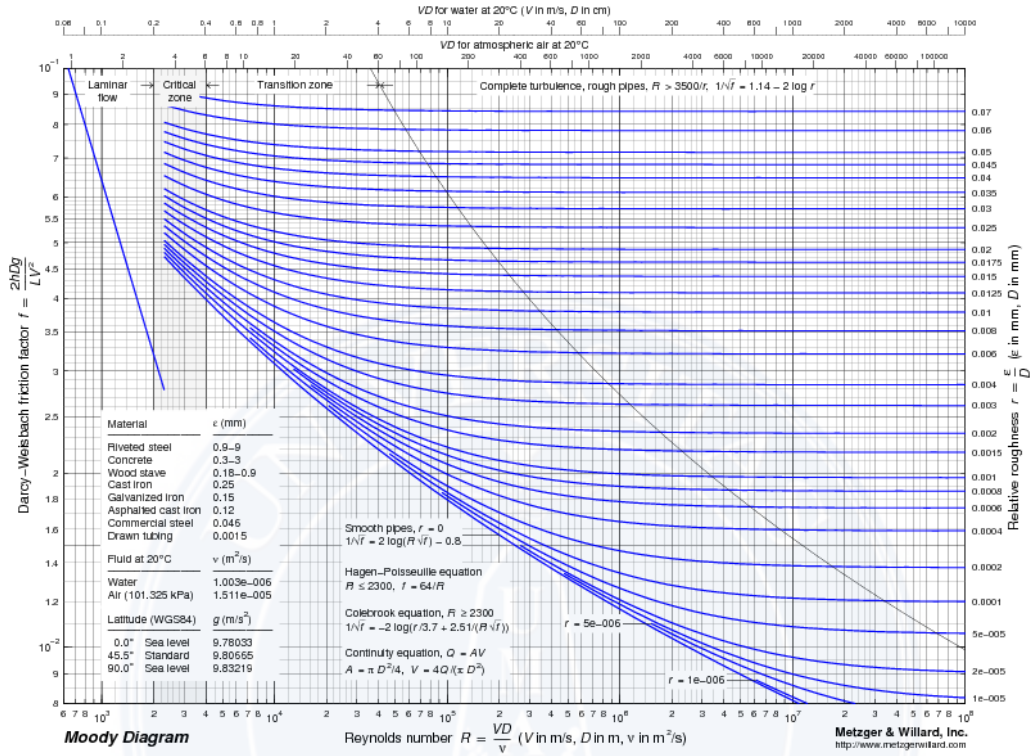
LAMPIRAN 3

Mobil Pemadam Kebakaran dan simulasi pemadaman



LAMPIRAN 4

Diagram Moody



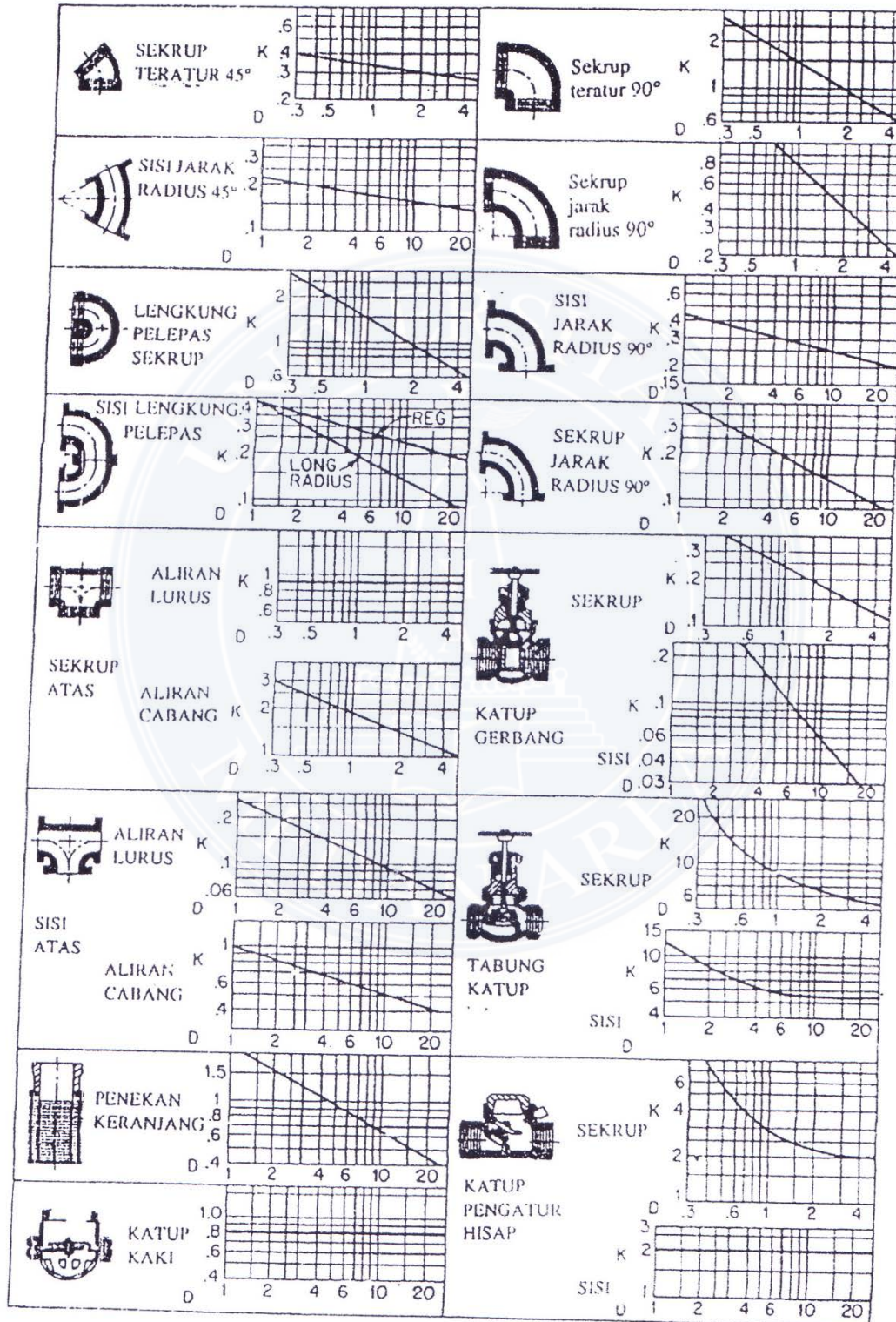
LAMPIRAN 5

Tabel : Koefisien Kerugian Tinggi Tekan

Lengkapan	K
Katup Bola (terbuka penuh)	10.0
Katup sudut (terbuka penuh)	5.0
Katup searah ayun (terbuka penuh)	2.5
Blokam balik berdekatan	2.2
T standard	1.8
Siku standard	0.9
Siku lekuk menengah	0.75
Siku lekuk panjang	0.60

LAMPIRAN 6

Koefisien Tahanan (K)



LAMPIRAN 7

Sifat – Sifat Fisik Air (Sumber : Sularso, 1996)

Temperatur (°C)	Kerapatan (kg/l)	Viskositas Kinematik (m^2/s)	Tekanan Uap Jenuh (kg/cm^2)
0	0,9998	$1,792 \times 10^{-2}$	0,00623
5	1,0000	1,520	0,00889
10	0,9998	1,307	0,01251
20	0,9983	1,004	0,02383
30	0,9957	0,801	0,04325
40	0,9923	0,658	0,07520
50	0,9880	0,554	0,12578
60	0,9832	0,475	0,20313
70	0,9777	0,413	0,3178
80	0,9716	0,365	0,4829
90	0,9652	0,326	0,7149
100	0,9581	0,295	1,0332
120	0,9431	0,244	2,0246
140	0,9261	0,211	3,685
160	0,9073	0,186	6,303
180	0,8869	0,168	10,224
200	0,8647	0,155	15,855
220	0,8403	0,150	23,656
240	0,814	0,136	34,138
260	0,784	0,131	47,869
280	0,751	0,128	65,468
300	0,712	0,127	87,621