REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN

CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00202034603, 21 September 2020
Pencipta		
Nama	:	**Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT, Ida Bagus Alit,ST.,MT**
Alamat	:	Jalan Pantai Induk No.6 Pagutan Barat Mataram, 83127, Mataram, Nusa Tenggara Barat, 83127
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT, Ida Bagus Alit,ST.,MT**
Alamat	:	Jalan Pantai Induk No.6 Pagutan Barat Mataram, 83127, Mataram, Nusa Tenggara Barat, 83127
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Buku**
Judul Ciptaan	:	**PERPINDAHAN PANAS KONVEKSI**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	1 Januari 2020, di Mataram University Press
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	:	000204209

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	Jalan Pantai Induk No.6 Pagutan Barat Mataram, 83127
2	Ida Bagus Alit,ST.,MT	Jalan Merdeka Raya XVII No.22 Mataram, 83127

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	Jalan Pantai Induk No.6 Pagutan Barat Mataram, 83127
2	Ida Bagus Alit,ST.,MT	Jalan Merdeka Raya XVII No.22 Mataram, 83127

konveksi | Hak Cipta

Kembali

Pencarian Terstruktur Hak Cipta

NOMOR PENCATATAN
000204209

TANGGAL PENCATATAN
21 Sep 2020

PERPINDAHAN PANAS KONVEKSI

STATUS
Diterima
Rincian status

GAMBAR
No Image Available

NOMOR PERMOHONAN
EC00202034603

TANGGAL PERTAMA KALI DIUMUMKAN
01 Jan 2020

DOWNLOAD
Publikasi A
Publikasi B

TANGGAL PERMOHONAN
21 Sep 2020

TANGGAL BERAKHIR MASA PELINDUNGAN
-

Uraian Ciptaan

Perpindahan Panas Konveksi merupakan bagian yang dibahas dalam mata kuliah Perpindahan Panas II di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mata.ram. Bagian yang lain adalah Alat Penukar Kalor atau Heat Exchanger. Buku ini terdiri dari 4 Bab dengan materi pembahasan meliputi Dasar-dasar Konveksi, Aliran Luar (Konveksi Paksa melalui Permukaan Luar), Aliran Dalam (Konveksi Paksa dalam Ta.bung dan Saluran), dan Konveksi Bebas. Pelaksanaan kuliah dalam bentuk ceramah, tanya jawab dan pemberian tugas. Tahap penguasaan mahasiswa dievaluasi melalui tugas, kuis, UTS dan UAS. Bab I membahas Dasar-dasar Konveksi terdiri dari lima sub bah meliputi proses konveksi, koefisien perpindahan panas konveksi, lapisan batas kecepatan, lapisan batas termal, dan bilangan Nusselt. Bab II membahas Aliran Luar [Konveksi Paksa melalui Permukaan Luar) terdiri dari enam sub bah meliputi sifat hubungan empirik, aliran melalui plat rata/ datar, aliran menyilang silinder, aliran menyilang bola, aliran menyilang silinder tak bunda.r, dan aliran menyilang berkas ta.bung. Bab III membahas Aliran Dalam {Konveksi Paksa dalam Ta.bung dan Saluran) terdiri da.ri enam sub bah meliputi panjang masuk kalor dan hidrodinamik, rurnus-rumus empiris untuk aliran dalm ta.bung, hukum Newton pendinginan, kesetimbangan energi, aliran pada tabung berpenampang bukan lingkaran, do.n to.bung anulus berpcnampang sepusa.t. Bab IV membahas Konveksi Bebas terdiri dari delapan sub bah meliputi plat vertikal, plat horisontal, plat mriring, silinder panjang, bola, logam cair, silinder berputar, dan perpindahan massa konveksi.

Jenis Ciptaan

(2) Buku

Pemegang

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	Jalan Pantai Induk No.6 Pagutan Barat Mataram, 83127	ID
Ida Bagus Alit,ST.,MT	Jalan Merdeka Raya XVII No.22 Mataram, 83127	ID

Pencipta

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
Dr. I Gede Bawa Susana, ST.,MT	Jalan Pantai Induk No.6 Pagutan Barat Mataram, 83127	ID
Ida Bagus Alit,ST.,MT	Jalan Merdeka Raya XVII No.22 Mataram, 83127	ID

Konsultan / Kuasa

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
I Made Sudantha	Jl. Danau matana No. 03 BTN Lingkungan Pagutan Permai	ID

Hak Cipta © 2018 DJKI, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual