



KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SDM PERHUBUNGAN
BADAN LAYANAN UMUM
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG

JALAN SINGOSARI 2A
SEMARANG
KODE POS 50242

TELP. (62) 024-8311527
(62) 024-8311528

FAX : (62) 024-8311529
Email : info@pip-semarang.ac.id
Home Page : www.pip-semarang.ac.id



BERITA ACARA

Nomor: BA. 64/PIP.Smg-2022

Pada Hari ini Jumat tanggal 27 Bulan Mei Tahun 2022, kami masing-masing:

1. Nama : AGUS HARIYANTO, S.Kom., M.Sc.
NIP : 19800801 200812 1 001
Jabatan : Pengembang Teknologi Pembelajaran Ahli Muda merangkap
Koordinator Bidang Administrasi Akademik
Selanjutnya disebut sebagai **Pihak Pertama**.
2. Nama : Capt. TRI KISMANTORO, MM, M.Mar
NIP : 19751012 199808 1 001
Jabatan : Lektor merangkap Koordinator Diklat Keterampilan Pelaut (DKP)
Selanjutnya disebut sebagai **Pihak Kedua**, telah melaksanakan Diklat Keterampilan Pelaut sebagaimana daftar terlampir. Daftar nama yang dinyatakan lulus dapat diproses untuk penerbitan sertifikat.

Berita Acara ini dibuat dengan sesungguhnya berdasarkan hasil penyelenggaraan diklat di lapangan untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 27 Mei 2022

Pihak Kedua

Capt. TRI KISMANTORO, MM, M.Mar
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19751012 199808 1 001

Pihak Pertama

AGUS HARIYANTO, S.Kom., M.Sc.
Penata Tk.I (III/d)
NIP. 19721228 199803 1 003

DAFTAR NAMA PESERTA
 DIKLAT KETERAMPILAN PELAUT (*FREE ENTRY*)
MEDICAL FIRST AID (MFA) YANG DINYATAKAN LULUS
 PERIODE DIKLAT HARI SELASA S.D. JUMAT, TANGGAL 24 - 27 MEI 2022

No.	No. Registrasi	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	ID Pelaut	Jenis Kelamin	KET
1	18214AD1132	ABDURROHMAN ZAHRI SAPUTRO	PONOROGO	03/11/2000	6212113637	L	LULUS
2	18214AD1133	ACHMAD RIFKIYANTO	TEGAL	30/06/1983	6200149320	L	LULUS
3	18214AD1134	AGUNG KRISTANTO	LAMPUNG	19/12/1977	6200092301	L	LULUS
4	18214AD1135	AGUNG RAMANDANI	WONOSOBO	04/12/2000	6212217338	L	LULUS
5	18214AD1136	AGUNG SETIAJI	SUKOHARJO	22/07/2002	6211860239	L	LULUS
6	18214AD1137	AGUS HARYADI	KEBUMEN	16/08/1980	6200128170	L	LULUS
7	18214AD1138	AL. AGRE WASTU	MAGELANG	12/06/1994	6211520943	L	LULUS
8	18214AD1139	ALFAN NICKO PRATAMA	KEDIRI	22/07/1997	6211717060	L	LULUS
9	18214AD1140	AMIN FATONI	TEMANGGUNG	26/02/1998	6211711681	L	LULUS
10	18214AD1141	ANDI RAHMAT	GRESIK	15/06/1988	6200489240	L	LULUS
11	18214AD1142	ANGGA DIMAS PRAYOGA	BANYUWANGI	05/11/1996	6211724795	L	LULUS
12	18214AD1143	ANTON WINARTO	PEMALANG	04/12/1983	6200475978	L	LULUS
13	18214AD1144	ARJUN SANTOSA GIMNASTIAR	SUKOHARJO	21/06/2002	6211860569	L	LULUS
14	18214AD1145	BAGAS FIRMAN JATMIKO	MAGELANG	02/06/1999	6211717027	L	LULUS
15	18214AD1146	BAGUS PRASETYO NUGROHO	SEMARANG	19/05/1986	6200317153	L	LULUS
16	18214AD1147	BEKTI IRAWAN	SUKOHARJO	03/04/2002	6211860563	L	LULUS
17	18214AD1148	BIMA SAHSENA	BREBES	29/12/2001	6211852611	L	LULUS
18	18214AD1149	CHAMIM JUNAEDI	GROBONGAN	13/01/1974	6200079411	L	LULUS
19	18214AD1150	DANAR ZIDAN PRAKOSO	CILACAP	29/06/2001	6212104480	L	LULUS
20	18214AD1151	DEDDI KHURNIAWAN	SURABAYA	21/07/1978	6201006050	L	LULUS
21	18214AD1152	DIDIK GULANA	PEKALONGAN	28/12/1979	6200100650	L	LULUS
22	18214AD1153	DIEGO RIO TREZEGUET	SUKOHARJO	20/12/2001	6211860562	L	LULUS
23	18214AD1154	DODY SETIAWAN PRATAMA	MAGELANG	10/11/1998	6211506568	L	LULUS
24	18214AD1155	ECON SUPRIYANTO	LEBAK	06/05/1963	6200072066	L	LULUS
25	18214AD1156	EKO WARDIYANTO	SUKOHARJO	13/03/1978	6200395429	L	LULUS
26	18214AD1157	FERI ANDRIAN	SURAKARTA	08/02/1978	6200112087	L	LULUS
27	18214AD1158	FUAD	ELLA HILIR	12/07/1977	6200152671	L	LULUS
28	18214AD1159	GATOT KUMOLO TEDJO	GROBOGAN	18/02/1977	6212217346	L	LULUS
29	18214AD1160	HAGUS GUNAWAN	KARANGANYAR	30/03/1977	6200073583	L	LULUS
30	18214AD1161	IBRAHIM INSAN PRIMAWAN	JAKARTA	24/03/1995	6202115969	L	LULUS
31	18214AD1162	IGNASIUS HENDRIAWAN	MAGELANG	10/01/2002	6211810907	L	LULUS
32	18214AD1163	INDRA KURNIAWAN	SLEMAN	04/11/2001	6211860464	L	LULUS
33	18214AD1164	IQBAL ABDI NUGROHO	KAB.SEMARANG	09/10/1998	6212109992	L	LULUS
34	18214AD1165	JADUK JALALUDIN	GROBOGAN	09/05/1991	6202191511	L	LULUS
35	18214AD1166	JANTUT HENRYANTO	KLATEN	25/01/1972	6200077551	L	LULUS
36	18214AD1167	JOKO SURYO SAPUTRO	DEMAK,	09/07/2000	6211732109	L	LULUS
37	18214AD1168	KASDIARTO	KENDAL	10/08/1995	6211724787	L	LULUS
38	18214AD1169	KRISNALDI	PEMALANG	01/09/2002	6212205139	L	LULUS
39	18214AD1170	KURNIAWAN DWI LAKSONO	TEMANGGUNG	05/02/1991	6201657779	L	LULUS
40	18214AD1171	MAHYUDA AKHROM ALMASJID	SURAKARTA	16/04/2000	6211859982	L	LULUS
41	18214AD1172	MARTANTO	WONOSOBO	03/09/1998	6212217345	L	LULUS
42	18214AD1173	MOHAMMAD GILAR PRASETYO	SRAGEN	11/04/1999	6212213698	L	LULUS
43	18214AD1174	MUHAMAD LUDDI	PURWOREJO	02/10/1997	6212201314	L	LULUS
44	18214AD1175	MUHAMMAD FITRA DIANSYAH	PASURUAN	14/01/2000	6211921789	L	LULUS
45	18214AD1176	MULYADI BASIR	MAKIAN	24/11/2000	6212135783	L	LULUS
46	18214AD1177	NAUFAL DZAKY PAMUNGKAS	TEMANGGUNG	24/05/1999	6211732089	L	LULUS
47	18214AD1178	NOVI WIDODO	JAKARTA	09/02/1991	6201654558	L	LULUS
48	18214AD1179	OBBY MONZA ALIFVIA	TEGAL	06/05/2001	6212211846	L	LULUS
49	18214AD1180	ONESIMUS PUTRA ATRIYA	KARANGANYAR	27/04/1999	6211859990	L	LULUS
50	18214AD1181	PRISCHA INDAH PANNASARI	SEMARANG	05/11/2001	6211857480	P	LULUS
51	18214AD1182	RACHMAT HIDAYAT	KUDUS	29/07/1981	6200084235	L	LULUS

52	18214AD1183	RANDI KHU UMASANGAJI	MERAUKE	20/11/2001	6212101118	L	LULUS
53	18214AD1184	RANGGA PUTRA AGUNG	JAKARTA	19/09/1985	6200195406	L	LULUS
54	18214AD1185	RASMUDI	PEKALONGAN	05/08/1974	6200092185	L	LULUS
55	18214AD1186	RICHARDO AMANDUS MALI TAEK	ATAPUPU	07/02/2001	6212112760	L	LULUS
56	18214AD1187	RICO RIDHO SENTOSO	KLATEN	31/07/2002	6211859970	L	LULUS
57	18214AD1188	RIFAN SUSILO RUDIYANTORO	BREBES	17/10/2002	6212218335	L	LULUS
58	18214AD1189	RUDI FIRMAN PURWANDORO	BANYUWANGI	05/03/1978	6201017258	L	LULUS
59	18214AD1190	SEPTIAN AGUNG WIBOWO	PURWOREJO	15/09/1991	6201658217	L	LULUS
60	18214AD1191	SISWANTO	TEMANGGUNG	28/03/1984	6200418747	L	LULUS
61	18214AD1192	SODIKIN	SENGON,BREBES	03/07/1969	6200075891	L	LULUS
62	18214AD1193	SUPRIANTO	LAMONGAN	08/10/1981	6200597267	L	LULUS
63	18214AD1194	SUTIKNO	BANYUWANGI	21/10/1969	6200120108	L	LULUS
64	18214AD1195	TANJI BILAL HAKIM	CILACAP	05/10/2003	6212137554	L	LULUS
65	18214AD1196	TRI UYONO	KENDAL	23/11/1992	6201656457	L	LULUS
66	18214AD1197	WAHYU ERI PRATAMA	SALATIGA	12/01/2001	6211732152	L	LULUS
67	18214AD1198	YUSUF SUBHEKI	KLATEN	09/06/2001	6211859614	L	LULUS
68	18214AD1199	ZAENAL NUR AZMANUDIN	PEMALANG	11/02/2002	6212207747	L	LULUS

MANAJER PROGRAM DIKLAT KETERAMPILAN
PELAUT



Capt. TRI KISMANTORO, MM, M.Mar
NIP. 19751012 199808 1 001

DAFTAR NAMA PESERTA
 DIKLAT KETERAMPILAN PELAUT (FREE ENTRY)
 SURVIVAL CRAFT AND RESCUE BOATS (SCRB) YANG DINYATAKAN LULUS
 PERIODE DIKLAT HARI SENIN S.D. JUMAT, TANGGAL 23 - 27 MEI 2022

No.	No. Registrasi	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	ID Pelaut	Jenis Kelamin	KET
1	18214AB568	ALEX BUDI SANTOSO	SRAGEN	23/12/1978	6201658588	L	LULUS
2	18214AB569	ANDI NUR FAIZIN	BATANG	18/01/1998	6211859999	L	LULUS
3	18214AB570	ARUNA NANDA ALKINDI PANDIA	MEDAN	17/08/1999	6211863734	L	LULUS
4	18214AB571	BAMBANG SETIA BUDI	CIAMIS	25/05/1997	6211900203	L	LULUS
5	18214AB572	BASKORO DWI WIBOWO	KENDAL	05/03/1998	6211811614	L	LULUS
6	18214AB573	BAYU RAMADHAN RIZKI NEEDIAK	KLATEN	22/12/1998	6211863747	L	LULUS
7	18214AB574	BIMA BAGUS WIKANTYASA	DEMAK	31/12/1999	6212010324	L	LULUS
8	18214AB575	BOBY SATRIO PURNOMO	MADIUN	28/07/1997	6211821737	L	LULUS
9	18214AB576	DEVRIKA NELVA FEMILIZA	TEMANGGUNG	15/01/2002	6211820572	P	LULUS
10	18214AB577	DONA SAPUTRA	KARANGANYAR	25/11/1997	6212012000	L	LULUS
11	18214AB578	FA'IS PERDANA PUTRA	SALATIGA	27/05/1997	6211859167	L	LULUS
12	18214AB579	FATAHILAH IRFANI	BOYOLALI	08/01/1998	6211803655	L	LULUS
13	18214AB580	FAUZAN FAJAR PRAYOGA	KABUPATEN SEMA	06/03/1999	6211920731	L	LULUS
14	18214AB581	FISABILILLAH JALESVEVA INTRIS	DEMAK	30/04/1999	6211900218	L	LULUS
15	18214AB582	GHOZI MUBAROK	BANGKALAN	26/12/1996	6211605933	L	LULUS
16	18214AB583	HENDRIK CANDRA AFISTA	KEDIRI	15/03/1997	6211857501	L	LULUS
17	18214AB584	IKHSAN BURHANUDIN	SRAGEN	08/07/1999	6211835463	L	LULUS
18	18214AB585	IKHSAN RAHMADHANI	SRAGEN	20/11/2001	6211859609	L	LULUS
19	18214AB586	ILHAM HIDAYAT	SRAGEN	14/05/2002	6211859597	L	LULUS
20	18214AB587	IMANUEL KURNIAWAN KRESNADI	BIAK	08/02/1998	6211804267	L	LULUS
21	18214AB588	IVAN ARFANDI	SLEMAN	22/11/2001	6211860479	L	LULUS
22	18214AB589	JANJANG WIJIARTO	WONOSOBO	01/10/1998	6211834285	L	LULUS
23	18214AB590	JAYYID SALWANI	PATI	06/02/1998	6211860220	L	LULUS
24	18214AB591	MARGO SISWO	KAB. SEMARANG	18/10/1996	6211903062	L	LULUS
25	18214AB592	MIFTAKHUL AZIS BAHTIAR	BOYOLALI	27/05/1999	6211835460	L	LULUS
26	18214AB593	MUHAMMAD ANWAR IBRAHIM	Grobogan	05/05/1998	6211835493	L	LULUS
27	18214AB594	MUHAMMAD NUR KHOLIS	PEMALANG	13/11/1997	6211835464	L	LULUS
28	18214AB595	NANANG SETIADI	MAGELANG	25/08/2001	6211856620	L	LULUS
29	18214AB596	NANDA ARSYA PUTRA	JAKARTA	29/10/2000	6212007998	L	LULUS
30	18214AB597	NANDA WAHID OKTIAWAN	KETAPANG	11/10/1999	6211938209	L	LULUS
31	18214AB598	NOVAN SETIAJI	KAB.SEMARANG	05/11/1999	6211860178	L	LULUS
32	18214AB599	PUTRA ARIFUDIN	MAGELANG	02/11/1998	6211732707	L	LULUS
33	18214AB600	PUTRA BHAGAS GUNTORO	JOMBANG	12/04/1999	6211938215	L	LULUS
34	18214AB601	PUTRI WAHYU ADININGSIH	DEMAK	05/01/2002	6211818306	P	LULUS
35	18214AB602	RAHARJO	PEKALONGAN	05/07/1998	6211859788	L	LULUS
36	18214AB603	RAKA JATI WICAKSANA	SUKOHARJO	24/06/2002	6211859985	L	LULUS
37	18214AB604	RIA RIZQI PURWANTO	TEGAL	15/04/1991	6201355802	L	LULUS
38	18214AB605	RIFAT WIJAYA	KAB.SEMARANG	06/05/2001	6211859850	L	LULUS
39	18214AB606	RIZAL MAULANA CAHYA	PEMALANG	09/05/1995	6211719642	L	LULUS
40	18214AB607	ROHMAD AJIS SAPUTRO	SRAGEN	06/12/2001	6211859773	L	LULUS
41	18214AB608	SOPYAN NURHADI	BLORA	13/04/2001	6212004036	L	LULUS
42	18214AB609	SYAHRUL DIKA SAPUTRA	SUKOHARJO	05/12/2001	6211859762	L	LULUS

43	18214AB610	TEGAR DIMAS PRASONGKO	BANYUMAS	13/07/2001	6211839274	L	LULUS
44	18214AB611	TEGAR PRIYANTO	PURWOREJO	03/05/1996	6211811619	L	LULUS
45	18214AB612	VIKA SILVIANA	SEMARANG	15/01/2002	6211859739	P	LULUS
46	18214AB613	WISNU SUPRIYADI	KLATEN	06/03/1989	6201113959	L	LULUS
47	18214AB614	YOHANES OKTABRIANTO	JAKARTA	05/10/1999	6211910233	L	LULUS
48	18214AB615	ZENDY OKA SAPUTRA	SLEMAN	10/12/1995	6211863777	L	LULUS

MANAJER PROGRAM DIKLAT KETERAMPILAN
PELAUT



Capt. TRI KISMANTORO, MM, M.Mar
NIP. 19751012 199808 1 001

Lampiran : Berita Acara
 Nomor : BA. 64 Tahun 2022
 Tanggal : 27 Mei 2022

DAFTAR NAMA PESERTA
 DIKLAT KETERAMPILAN PELAUT (*FREE ENTRY*)
ADVANCED FIRE FIGHTING (AFF) YANG DINYATAKAN LULUS
 PERIODE DIKLAT HARI SENIN S.D. JUMAT, TANGGAL 23 - 27 MEI 2022

No.	No. Registrasi	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	ID Pelaut	Jenis Kelamin	KET
1	17214AE548	ADITYA PRATAMA YULIANT	KLATEN	11/07/2000	6211617886	L	LULUS
2	17214AE549	AGUNG PRASETYO	PURWOREJO	26/02/2001	6212213728	L	LULUS
3	17214AE550	ANANG YULIANTO	BLORA	13/07/2002	6212217356	L	LULUS
4	17214AE551	ANGGIT BAGUS PERMANA	KUDUS	07/03/1999	6211725950	L	LULUS
5	17214AE552	ARI SETIAWAN	SEMARANG	12/11/1979	6200072816	L	LULUS
6	17214AE553	ARYA RACHMAT HANTA	BANDUNG	25/08/2003	6212121830	L	LULUS
7	17214AE554	BAYU PUTRA PRAKOSO	TEGAL	05/05/2000	6211916081	L	LULUS
8	17214AE555	DHEA RIDWAN AFANDY	MAJALENGKA	04/03/1999	6212200383	L	LULUS
9	17214AE556	DONNY NURFIYANTO	KENDAL	29/12/1999	6211947909	L	LULUS
10	17214AE557	ERIK MAULANA SENDY	PEKALONGAN	24/07/2002	6212017434	L	LULUS
11	17214AE558	FEBRIAN CHRISNATA	KLATEN	11/02/1993	6212214872	L	LULUS
12	17214AE559	FERRY FIRDIAN FEBRIANT	DEMAK	20/03/2000	6212023562	L	LULUS
13	17214AE560	FIRDAUS AKBAR	MALANG	27/04/1996	6212109772	L	LULUS
14	17214AE561	GANDHI GUNAWAN	PEMALANG	16/04/2003	6212122299	L	LULUS
15	17214AE562	HERMAWAN	PEMALANG	17/10/1986	6201590484	L	LULUS
16	17214AE563	IBROHIM	PEMALANG	21/12/2001	6212112399	L	LULUS
17	17214AE564	IMTIYAZ HAIDAR AFIFI	SRAGEN	15/01/2000	6212030410	L	LULUS
18	17214AE565	M. KHOIRUL TOIM	BLORA	04/06/2002	6212217347	L	LULUS
19	17214AE566	M.NAZRI ADHANI	PEKALONGAN	22/06/2003	6212121887	L	LULUS
20	17214AE567	MARYANTO	GROBOGAN	10/08/1997	6212213693	L	LULUS
21	17214AE568	MOHAMAD KUNTORO	TEGAL	20/05/1984	6201296129	L	LULUS
22	17214AE569	MUHAMAD AKHSAN DWI B	TEMANGGUNG	12/02/2003	6212201311	L	LULUS
23	17214AE570	MUHAMAD MASKON	KENDAL	26/04/2004	6212021211	L	LULUS
24	17214AE571	MUHAMMAD ADI PUTRA U	BLORA	22/01/2001	6212203878	L	LULUS
25	17214AE572	MUHAMMAD ARIF MAULAN	TEGAL	21/06/2003	6212121862	L	LULUS
26	17214AE573	MUHAMMAD KHAELANI CH	PEMALANG	25/01/2003	6212207695	L	LULUS
27	17214AE574	MUHAMMAD RAFY ADHIST	KENDAL	04/05/2004	6212021257	L	LULUS
28	17214AE575	PRASETYO ANJAR PAMUNC	BOYOLALI	05/04/1997	6211531267	L	LULUS
29	17214AE576	RIKO WAHYUSDI	NGANJUK	09/12/2002	6212209497	L	LULUS
30	17214AE577	RONALDO	SEMARANG	12/09/1997	6212209500	L	LULUS
31	17214AE578	RONI AGUS WIBOWO	NGANJUK	06/06/2003	6212209509	L	LULUS
32	17214AE579	VIAN SEPTYAJI HENDRASM	TEGAL	26/09/2002	6222021464	L	LULUS

Manajer Program Diklat Keterampilan Pelaut



Capt. TRI KISMANTORO MM, M. Mar
 NIP. 19751012 199803 1 001

Lampiran : Berita Acara
Nomor : BA.64 Tahun 2022
Tanggal : 27 Mei 2022

DAFTAR NAMA PESERTA
DIKLAT KETERAMPILAN PELAUT (*FREE ENTRY*)
ENGINE ROOM RESOURCE MANAGEMENT (ERM) YANG DINYATAKAN LULUS
PERIODE DIKLAT HARI SENIN S.D. JUMAT, TANGGAL 23 - 27 MEI 2022

No.	No. Registrasi	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	ID Pelaut	Jenis Kelamin	KET
1	17214AN356	AGUS TRI HERUDI	BLORA	12/12/1965	6200002782	L	LULUS
2	17214AN357	ANTONIUS CAHYA WARDANI	SEMARANG	13/07/1999	6211605998	L	LULUS
3	17214AN358	JOKO MARSUDI	MADIUN	23/10/1970	6200316036	L	LULUS
4	17214AN359	JULIANSYAH	GRESIK	27/07/1996	6211727631	L	LULUS
5	17214AN360	MOHAMMAD HASAN SYAFUDDIN	PATI	09/10/1990	6201642210	L	LULUS
6	17214AN361	MUHAMMAD SUHENDRA	MALANG	05/09/1978	6200503650	L	LULUS
7	17214AN362	NUR ROKHAN	KENDAL	24/04/1988	6200356090	L	LULUS
8	17214AN363	RANGGAJATI ALDI NUGROHO	SEMARANG	12/12/1999	6211605891	L	LULUS
9	17214AN364	RAWAGE SAFALAS	BANGIL	08/06/1977	6200091340	L	LULUS
10	17214AN365	STEVAN MADA KUSUMA	SEMARANG	13/07/1999	6211900220	L	LULUS
11	17214AN366	TAUFIQ ADITYA DWINANDA	KLATEN	08/12/1998	6211928962	L	LULUS
12	17214AN367	ZULIAN FREDI HUTAMA	BLORA	09/07/1998	6211831800	L	LULUS

Manajer Program Diklat Keterampilan Pelaut



Capt. TRI KISMANTORO, MM, M. Mar
NIP. 19751012 199808 1 001

Lampiran : Berita Acara
Nomor : BA. 64 Tahun 2022
Tanggal : 27 Mei 2022

DAFTAR NAMA PESERTA
DIKLAT KETERAMPILAN PELAUT (*FREE ENTRY*)
ARPA SIMULATOR YANG DINYATAKNA LULUS
PERIODE DIKLAT HARI SENIN S.D. JUMAT, TANGGAL 23 - 27 MEI 2022

No.	No. Registrasi	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	ID Pelaut	Jenis Kelamin	KET
1	17214AI238	ERLANDA YONGKI PRAYOGA	SRAGEN	25/01/2000	6211911126	L	LULUS
2	17214AI239	HENDRA BANGUN	MEDAN	12/01/1975	6200015789	L	LULUS
3	17214AI240	VINCEN PILIGAME	AMUNGUN	05/12/1996	6211815309	L	LULUS

Manajer Program Diklat Keterampilan Pelaut



Capt. TRI KISMANTORO, MM, M. Mar
NIP. 19751012 199808 1 001